

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 1 iš 8

#### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

##### 1.1. Produkto identifikatorius

VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

##### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

###### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Laboratorinių reagentų naudojimas

##### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Adresas:	Spitalgasse 3	
Miestas:	D-79713 Bad Säckingen	
Abonentinė pašto dėžutė:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefonas:	+49(0)7761-562-0	Telefaksas: +49(0)7761-562-299
El. paštas:	info@vita-zahnfabrik.com	
Asmuo pasiteirauti:	regulatory affairs	
El. paštas:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Atsakingas skyrius:	Regulatory Affairs	

##### 1.4. Pagalbos telefono numeris: +49-(0)761-19240

##### Kiti duomenys

medical device

#### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

##### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

###### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1B; H317

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

##### 2.2. Ženklavimo elementai

###### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

###### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate

2-hidroksietilmetakrilatas

7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)

Signalinis žodis: Atsargiai

###### Piktogramos:



###### Pavojingumo frazės

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

###### Atsargumo frazės

P261

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 2 iš 8

#### 2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2. Mišiniai

##### Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			15 - < 20 %
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3; H317 H412			
109-16-0	2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate			15 - < 20 %
	203-652-6		01-2119969287-21	
	Skin Sens. 1B; H317			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

##### Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

##### Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsiveikant. Reikalingas gydymas. PATEKUS ANT ODOS: Nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens.

##### Patekus į akis

Patekus į akis, atmerktas akis ilgai skalauti vandeniu, tuomet nedelsiant kreiptis į gydytoją.

##### Prarijus

Nedelsdami išskalaukite burną ir išgerkite daug vandens.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra informacijos.

#### 4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Simptomų gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

##### Tinkamos gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės pritaikykite prie gaisro aplinkos.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nedegus.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 3 iš 8

#### Papildomi nurodymai

Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka. Užterštą gėsinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

#### Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Naudoti individualias apsaugos priemones.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

#### Kita informacija

Surinkite mechaniškai. Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.

Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8

Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

#### Saugaus naudojimo rekomendacijos

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

#### Patarimai dėl bendros darbo higienos

Nedelsiant nusivilkti užterštus, įmirkusius drabužius. Parengti bei laikytis odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertraukus ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti, neuostyti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

#### Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

#### Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nereikia imtis jokių ypatingų priemonių.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Laboratorinių reagentų naudojimas

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m <sup>3</sup>	pl/cm <sup>3</sup>	Category	Šaltinis
79-41-4	Metakrilo rūgštis	20	70		IPRD (8 h)	
		30	100		TPRD (15 min)	

### 8.2. Poveikio kontrolė

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 4 iš 8



#### Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

##### Akių ir (arba) veido apsauga

Tinkama akių apsauga: apsauginiai akiniai.

##### Rankų apsauga

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju. Rekomenduojami pirštinių gaminiai KCL Dermatril P Prasiskverbimo laikas 10 min NBR (Nitrilinis kaučiukas)

##### Odos apsauga

Apsauginių drabužių naudojimas.

##### Kvėpavimo sistemos apsauga

Pasirūpinti pakankama ventilacija ir vietiniu oro ištraukimu kritiniuose taškuose. Techninis darbo vietos vėdinimas

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:

Spalva:

Kvapą: būdingas

#### Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra: neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas: 139 °C

Pliūpsnio temperatūra: 151 °C

#### Degumas

kietas/skystas: neapibrėžtas

dujų: netaikoma

#### Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Žemutinė sprogo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogo riba: neapibrėžtas

#### Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: netaikoma

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

pH-rodiklis: neapibrėžtas

Tirpumas vandenyje: Ne

#### Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 5 iš 8

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	<=1100 hPa
Tankis:	neapibrėžtas
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas

#### 9.2. Kita informacija

##### Informacija apie fizinių pavojų klases

Oksidacinės savybės  
Nesioksiduojantis.

##### Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis:	59,1 %
Santykinis garavimo greitis:	neapibrėžtas

##### Kiti duomenys

### 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

#### 10.1. Reakingumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

#### 10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

#### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

nėra

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

### 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

#### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

##### Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
(7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers);  
2,2'-ethylenedioxydiethyl dimethacrylate)

##### Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 6 iš 8

#### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Produktas neišbandytas.

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

Produktas neišbandytas.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nėra viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

#### Kiti duomenys

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

#### Šalinimo aplinkybės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą. Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

#### Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT teisingas krovinio****pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** No dangerous good in sense of this transport regulation.**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

### Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

**14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.**14.2. JT teisingas krovinio****pavadinimas:****14.3. Gabenimo pavojingumo klasė** No dangerous good in sense of this transport regulation.**(-s):****14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 7 iš 8

#### Jūrų transportas (IMDG)

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

<b>14.1. JT numeris ar ID numeris:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s):</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>14.4. Pakuotės grupė:</b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

#### 14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Nėra informacijos.

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

### 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

#### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

##### ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):  
Įrašas 75

2010/75/ES (VOC):	0,103 %
2004/42/EB (VOC):	0,103 %
Duomenys apie direktyvą 2012/18/ES (SEVESO III):	2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma

##### Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas:	Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.
Vandens pavojingumo klasė (D):	1 - nelabai kenksmingas vandeniui
Rezorbicija per odą/sensibilizacija:	Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

#### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

### 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pakeitimai

Šiame saugos duomenų duomenų lape yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų:  
2,4,7,8,9,13,15,16.

#### Santrumpos ir akronimai

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

### VITAVM LC BASE DENTINE\_ENAMEL\_EFFECT-ENAMEL\_NEUTRAL\_GINGIVA

Patikrinimo data: 05.08.2019

Katalogo Nr.: 161

Puslapis 8 iš 8

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Sutrumpinimus ir akronimus žr. lentelėje adresu: <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Sens. 1B; H317	Apskaičiavimo procedūra

#### H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų žiniomis, tačiau jie negarantuoja produktų savybių ir nepagrindžia sutartinių teisinių sąlygų. Į galiojančius įstatymus ir direktyvas mūsų produktų gavėjai turi atsižvelgti, prisiimdami už tai atsakomybę.

*(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)*