

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**
- **Artikelnummer:** EENST012, EENST022, EENST032, EENST042, EENST052, EENST062
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Colours to paint resins and gingiva parts
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**  
VITA Zahnfabrik  
H. Rauter GmbH & Co. KG  
Postfach 1338  
D 79704 Bad Säckingen  
Tel.: 07761/562-0  
Fax: 07761/562 299
- **For yderligere information:**  
VITA Zahnfabrik  
Tel.: +49 7761 562-0  
Fax: +49 7761 562 299  
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **1.4 Nødtelefon:** Tel.: +49 761 19240

### PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Repr. 1B H360D Kan skade det ufødte barn.

STOT RE 1 H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering.  
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**  
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07 GHS08

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**  
cristobalit  
dicyclohexylphthalat  
dibenzoylperoxid

(Fortsættes på side 2)

DK

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**

- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

- H360D Kan skade det ufødte barn.

- H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

- **Sikkerhedssætninger**

- P260 Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

- P264 Vask grundigt efter brug.

- P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

- P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.

- P405 Opbevares under lås.

- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:** Ikke relevant.

- **vPvB:** Ikke relevant.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 14464-46-1	crystalobalit	2,5-10%
EINECS: 238-455-4	☠ STOT RE 1, H372	
CAS: 13463-67-7	titandioxid	2,5-10%
EINECS: 236-675-5	stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	
CAS: 94-36-0	dibenzoylperoxid	≤2,5%
EINECS: 202-327-6	☠☠ Org. Perox. B, H241; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	
CAS: 84-61-7	dicyclohexylphthalat	≤2,5%
EINECS: 201-545-9	☠ Repr. 1B, H360D; ⚠ Skin Sens. 1, H317	

- **SVHC**

84-61-7	dicyclohexylphthalat
---------	----------------------

- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Tøj, der er forurenede med produktet, skal tages af med det samme.

- **Efter indånding:**

- Rigelig tilførsel af frisk luft. Søg for en sikkerheds skyld læge.

- I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

- **Efter hudkontakt:**

- Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

- Søg læge ved vedvarende hudirritation.

- **Efter øjenkontakt:**

- Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

- **Efter indtagelse:**

- Skyl munden og drik rigeligt vand.

- Fremkald ikke opkastning.

(Fortsættes på side 3)

# Sikkerhedsdatablad

## ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

(Fortsat fra side 2)

Tilkald straks læge.

**· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**· 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****· 5.1 Slukningsmidler****· Egnede slukningsmidler:**CO<sub>2</sub>, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.**· Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.**· 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ved ophedning eller brand dannes giftige gasser.

**· 5.3 Anvisninger for brandmandskab****· Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.**· Yderligere oplysninger**

Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå støvdannelse.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

**· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

**· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

**· 6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****· 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

**· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.**· 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed****· Opbevaring:****· Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Lagerung zwischen 10 °C und 25 °C an einem gut gelüfteten Ort.

**· Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.**· Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Opbevares tørt.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

(Fortsættes på side 4)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

(Fortsat fra side 3)

- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**

Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **8.1 Kontrolparametre**

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

**14464-46-1 cristobalit**

GV	Langtidsværdi: 0,15* 0,05** mg/m <sup>3</sup> *total; **respirabel:K
----	---

**13463-67-7 titandioxid**

GV	Langtidsværdi: 6 mg/m <sup>3</sup> K, som Ti
----	---

**94-36-0 dibenzoylperoxid**

GV	Langtidsværdi: 5 mg/m <sup>3</sup>
----	------------------------------------

**84-61-7 dicyclohexylphthalat**

GV	Langtidsværdi: 3 mg/m <sup>3</sup>
----	------------------------------------

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

- **8.2 Eksponeringskontrol**

- **Personlige værnemidler:**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

- **Åndedrætsværn:**

Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.

Kortvarigt filterapparat:

P2-filter

- **Håndbeskyttelse:**



Beskyttelseshandsker

Protective gloves should be changed regularly, especially after intensive contact with the product.

For every workplace a suitable type of protective gloves must be selected.

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

- **Handskemateriale:**

Butylgummi ( 0,7 mm ) EN 374

As there are many different conditions in every day work these indications can only serve as an aid to orientation for the selection of suitable gloves for the handling of chemical products. By no means they can replace qualifying examinations by the end-user.

Diese Empfehlung gilt nur für das im Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt. Bei Vermischung mit anderen Substanzen und bei von der EN 374 abweichenden Bedingungen müssen Sie sich an den Hersteller von CE-genehmigten Handschuhen wenden.

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 5)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

(Fortsat fra side 4)

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

De beregnede gennemtrængningstider iht. EN 374 del III gennemføres ikke under forhold svarende til praksis. Det anbefales derfor ikke at bære handskerne længere end svarende til 50 % af gennemtrængningstiden.

- **Øjenbeskyttelse:**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

**Form:** Pulver  
**Farve:** Forskellig, alt efter indfarvning

- **Lugt:** Karakteristisk

- **Lugttærskel:** Ikke bestemt.

- **pH-værdi:** Ikke relevant.

- **Tilstandsændring**

**Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:** Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt.

- **Antændelsepunkt:** >370 °C

- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.

- **Selvantændelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.

- **Eksplussionsgrænser:**

**Nedre:** Ikke bestemt.

**Øvre:** Ikke bestemt.

- **Oxiderende egenskaber:** Ikke bestemt  
Ikke relevant.

- **Damptryk:** Ikke relevant.

- **Densitet ved 20 °C:** 2,3 g/cm<sup>3</sup>

- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.

- **Dampmassefylde:** Ikke relevant.

- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

- **Opløselighed i/blandbarhed med vand:**

Uopløselig.

(Fortsættes på side 6)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

(Fortsat fra side 5)

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:</b> Ikke bestemt.</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Viskositet:</b></li> <li style="padding-left: 20px;">dynamisk: Ikke relevant.</li> <li style="padding-left: 20px;">kinematisk: Ikke relevant.</li> </ul> |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>9.2 Andre oplysninger</b></li> </ul>   | Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed. |

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** No dangerous reactions if used according to specifications
- **10.2 Kemisk stabilitet** Stable if used according to specifications.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**  
Heating above 30°C, decomposition of Dibenzoylperoxide.  
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**  
Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**  
Dibenzoylperoxid 78 % LD-50 oral > 5000 mg/kg rat (Lit.)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **Hudætsning/irritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**  
Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:** Max. 2,5 % Dibenzoylperoxid.
- **CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)**
- **Kimcellemutagenicitet**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Kræftfremkaldende egenskaber**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Reproduktionstoksicitet**  
Kan skade det ufødte barn.
- **Enkel STOT-eksponering**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

(Fortsættes på side 7)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

(Fortsat fra side 6)

- **Gentagne STOT-eksponeringer**  
Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/ inhalering.
- **Aspirationsfare**  
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**  
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**  
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet. Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

- **Europæisk affaldskatalog**

HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP10	Reproduktionstoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

### PUNKT 14: Transportoplysninger

- |   |               |
|---|---------------|
| · <b>14.1 UN-nummer</b>   |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                     | Ikke relevant |
| · <b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |               |
| · <b>ADR</b>  | Ikke relevant |
|   | Ikke relevant |
| · <b>ADN, IMDG, IATA</b>  | Ikke relevant |
| · <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>                              |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                     |               |
| · <b>klasse</b>   | Ikke relevant |

(Fortsættes på side 8)

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

(Fortsat fra side 7)

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>14.4 Emballagegruppe</b>  |                |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | Ikke relevant  |
| · <b>14.5 Miljøfarer:</b>  |                |
| · <b>Marine pollutant:</b>   | Nej            |
| · <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                     | Ikke relevant. |
| · <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b> | Ikke relevant. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | Ikke relevant  |

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
  - **Direktiv 2012/18/EU**
  - **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
  - **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 30
  - **Nationale forskrifter:**
  - **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**
  - **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**
- |         |                      |
|---------|----------------------|
| 84-61-7 | dicyclohexylphthalat |
|---------|----------------------|
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
- H241 Brand- eller eksplosionsfare ved opvarmning.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H360D Kan skade det ufødte barn.
- H372 Beskadiger lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/ inhalering.
- **Forkortelser og akronymer:**
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- 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
- GHS: Globally Harmonised 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 (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Org. Perox. B: Organiske peroxider – Type B
- Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
- Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1

(Fortsættes på side 9)



**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 03.07.2019

Versionsnummer 4

Revision: 03.07.2019

**Handelsnavn: VITA ENAMIC® STAIN**

Repr. 1B: Reproduktionstoksicitet – Kategori 1B  
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1

(Fortsat fra side 8)

—DK—