

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM LC OPAQUE

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 148

Side 1 av 6

#### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA VM LC OPAQUE

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruk som laboratoriumsreagens

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH &amp; Co.KG

Gate: Spitalgasse 3

Sted: D-79713 Bad Säckingen

Postkontor-boks: 1338

D-79704 Bad Säckingen

Telefon: +49(0)7761-562-0

Telefax: +49(0)7761-562-299

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Utsteder: regulatory affairs

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Opplysningsgivende område: Regulatory Affairs

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

+49-(0)761-19240

##### Andre opplysninger

medical device

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

##### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig ifølge ST/SG/AC.10/30/Rev.8 (GHS).

##### 2.2. Merkingselementer

##### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

#### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

##### 3.2. Stoffblandinger

###### Kjemisk karakteristikk

Substans, organisk Produktet/stoffet er anorganisk. Stoffblandinger

#### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

##### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

###### Ved innånding

Sørg for frisk luft.

###### Ved hudkontakt

Må vaskes av med rikelig vann. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

###### Ved øyekontakt

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**VITA VM LC OPAQUE**

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 148

Side 2 av 6

**Ved svelging**

Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Det foreligger ingen informasjon.

**4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak****5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

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

Ikke antennelig.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

**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**

Må opptas mekanisk. Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Sikker håndtering: se avsnitt 7

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8

Avhending: se avsnitt 13

**AVSNITT 7: Håndtering og lagring****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Sikkert håndteringsråd**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Tilsølte klær må fjernes. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter****Krav til lagringsområder og containere**

Emballasjen skal holdes tett lukket.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM LC OPAQUE

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 148

Side 3 av 6

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 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
13463-67-7	Titandioksid	-	5		Gjennomsnittsv.	

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Beskyttelse og hygienetiltak

###### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern.

###### Håndvern

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Anbefalte hanskefabrikat KCL Dermatril P NBR (Nitrilgummi)

###### Hudvern

Bruk av verneklær.

###### Åndedrettsvern

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter. Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	fast
Farge:	
Lukt:	karakteristisk

##### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	2501 °C
Flammepunkt:	> 250 °C

##### Antennelighet

fast/flytende:	ikke bestemt
gass:	ikke anvendelig

##### Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt

##### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:	ikke bestemt
gass:	ikke anvendelig
Spaltningsstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM LC OPAQUE

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 148

Side 4 av 6

Vannløselighet:	Nei
<b>Løselighet i andre løsningsmidler</b> ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	ikke bestemt
Tetthet:	ikke bestemt
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper  
Ikke-oksiderende.

##### Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold:	100
Relativ Fordampningshastighet:	ikke bestemt

#### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

##### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

##### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

##### 10.4. Forhold som skal unngås

ingen

##### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjoner.

##### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

#### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

##### 11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

###### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### Irritasjon- og etsevirking

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### Følsomme påvirkning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### Kreftfremkallende, mutasjonsfremkallende eller giftige påvirkninger for forplantning

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM LC OPAQUE

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 148

Side 5 av 6

#### Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingene er klassifisert som ikke farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

#### 12.1. Giftighet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

#### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

#### 12.7. Andre skadelige virkninger

Det foreligger ingen informasjon.

#### Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

### AVSNITT 13: Sluttbehandling

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

##### Avfallsbehandling

Må ikke komme i kloakksystemet eller i vassdrag. Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

##### Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Må vaskes av med rikelig vann. Fullstendig tømt emballasje kan brukes igjen.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Sjøtransport (IMDG)

##### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

##### 14.4. Emballasjegruppe:

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Det foreligger ingen informasjon.

#### 14.7. Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### Nasjonal forskrifter

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA VM LC OPAQUE

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 148

Side 6 av 6

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Forkortelser og akronymer

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 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

SVHC: Substance of Very High Concern

Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

##### Utfyllende opplysninger

Denne informasjonen er basert på et nåværende nivå i følge vårt kjennskap. Informasjonen vil imidlertid ikke kunne gi forsikringer når det gjelder produktegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iakttas eksisterende lover og regler.

*(All data for de farlige bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørens produktdatablad.)*