

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 160

Side 1 av 6

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

##### 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 & 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

Stoffblandinger Produktet/stoffet er anorganisk. Substans, organisk

#### 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 LOW FUSING MODELLING LIQUID**

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 160

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 informasjoner.

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

Symptomatiske behandling.

**AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak****5.1. Sløkkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass sløkkingstiltak til omgivelsene.

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

Ikke antennelig.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ved brann: Ventilasjonsuavhengig åndedrettsvernapparat må brukes.

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

Bruk personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig. Rengjør grundig skitne gjenstander og gulv i henhold til miljøforskriftene.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). 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.

**Informasjon om lagring i fellesrom**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 160

Side 3 av 6

#### 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 |
|-----------|----------------|-----|-------------------|-----------------------|----------|-------|
| 7647-01-0 | Hydrogenklorid | 5   | 7                 |                       | Takverdi |       |

##### 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

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. 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:

Farge: farveløs

Lukt: uten lukt

##### Fysiske tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt: ikke bestemt

Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: 100 °C

Flammepunkt: ?

##### Antennelighet

fast/flytende: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

##### Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Nedre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

Øvre eksplosjonsgrenser: ikke bestemt

##### Selvantennelsestemperatur

fast stoff: ikke anvendelig

gass: ikke anvendelig

Spaltningsstemperatur: ikke bestemt

pH-verdi: 5,5

Vannløselighet: Nei

## Sikkerhetsdatablad

ifølge UN-GHS (ST/SG/AC.10/11/Rev.8)

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 160

Side 4 av 6

#### Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke bestemt

Damptrykk:  
(ved 50 °C)

<=1100 hPa

Tetthet:

1,05 g/cm<sup>3</sup>

Relativ damp tetthet:

ikke bestemt

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper  
Ikke-oksiderende.

##### Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold:

0

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 etsevirkning

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 LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 160

Side 5 av 6

#### Ytterligere opplysninger om prøver

Blanding 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

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 LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 02.06.2022

Produktkode: 160

Side 6 av 6

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

## Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 5,6,7,8,9,13,15,16.

## 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 produkttegenskaper og etablerer ingen legale kontraktforhold. Mottakeren av vårt produkt er fullstendig ansvarlig for å iaktta eksisterende lover og regler.

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