

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 160

Side 1 av 7

#### 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	

##### **Andre opplysninger**

medical device

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

###### **Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Dette produktet er ikke klassifisert som farlig etter forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### 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

###### **Farlige komponenter**

ingen (ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH))

#### 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: 15.08.2023

Produktkode: 160

Side 2 av 7

**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 forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 160

Side 3 av 7

#### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Bruk som laboratoriumsreagens

### 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 av sug 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
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	100 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrenser:	ikke anvendelig
Øvre eksplosjonsgrenser:	ikke bestemt
Flammepunkt:	?
Spaltningstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	5,5
Vannløselighet:	Nei
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 damptetthet:	ikke bestemt

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 160

Side 4 av 7

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

##### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

0

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

###### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

###### ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

###### 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.

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 160

Side 5 av 7

#### Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen 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.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

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

#### 12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjoner.

#### 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

#### Land transport (ADR/RID)

##### 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.

#### Skipstransport innenlands (ADN)

##### 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.

#### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 160

Side 6 av 7

**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 informasjoner.

**14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****EU-forskrifter**Opplysninger til retningslinje  
2012/18/EU (SEVESO III):

Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nasjonal forskrifter**

Vannfare-klasse (D):

- - ikke farlig for vann

**15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger

**Forandringer**

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 1.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA LOW FUSING MODELLING LIQUID

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 160

Side 7 av 7

#### 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>

Skin Corr: Hudetsing

STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering

#### 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.)*