

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Reviderad datum: 30.03.2023

Produktkod: 209

Sida 1 av 7

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1 Produktbeteckning

VITA Modelling Fluid RS

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### Användning av ämnet eller blandningen

Användning som laboratoriereagens

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Gatuadress: Spitalgasse 3

Stad: D-79713 Bad Säckingen

Post box: 1338

D-79704 Bad Säckingen

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

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

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Kontaktperson: regulatory affairs

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

Ansvarig avdelning: Regulatory Affairs

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

+49-(0)761-19240

##### Ytterligare information

medical device

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Blandningen är inte klassificerad som farlig i meningen av förordningen (EG) nr 1272/2008.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

##### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

#### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

##### 3.2 Blandningar

###### Kemisk benämning

Blandningar Produkten/ämnet är oorganisk.

###### Farliga komponenter

ingen (enligt förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH))

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Reviderad datum: 30.03.2023

Produktkod: 209

Sida 2 av 7

#### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Vid ögonkontakt

Sköljs genast försiktigt och noggrant med ögondusch eller vatten.

#### Vid nedsvajning

Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen information tillgänglig.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### **5.1 Släckmedel**

##### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ej antändlig.

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Vid brand: Använd inbyggd andningsapparat.

#### **Övrig information**

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

##### Allmän information

Använd personlig skyddsutrustning.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

##### Annan information

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

#### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

##### Rekommendation för säker hantering

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### Information om brand- och explosionsskydd

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

##### Råd om hygien på arbetsplatsen

Ta av nedstänkta kläder. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Ät, drick, rök och snusa inte under användningen.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Reviderad datum: 30.03.2023

Produktkod: 209

Sida 3 av 7

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

##### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

##### Råd om samförvaring

Inga särskilda åtgärder behövs.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori	Ursprung
7647-01-0	Saltsyra	2	3		NGV (8 h)	
		4	6		KGV (15 min)	

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

##### Handskar

Vid hantering av kemiska ämnen skall skyddshandskar med CE-märke med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas kvalitet väljs arbetsplatspecifikt beroende på koncentrationen och mängden av farliga ämnen. För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Rekommenderade handskar KCL Dermatril P NBR (Nitrilgummi)

##### Hudskydd

Användning av skyddskläder.

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktut sugning vid kritiska ställen. Teknisk ventilation av arbetsplatsen

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: Vätska  
 Färg: ljusröd  
 Lukt: karaktäristisk

##### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt/frys punkt: ej fastställd  
 Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall: 100 °C  
 Flampunkt: ?

##### Brandfarlighet

Fast/vätska: inte tillämplig  
 Gas: inte tillämplig

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Reviderad datum: 30.03.2023

Produktkod: 209

Sida 4 av 7

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Nedre Explosionsgränser:

ej fastställd

Övre Explosionsgränser:

ej fastställd

#### Självantändningstemperatur

Fast form:

inte tillämplig

Gas:

inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:

ej fastställd

pH-värde:

3,5

Viskositet, kinematisk:

1,4 mm<sup>2</sup>/s

(vid 20 °C)

Vattenlöslighet:

Nej

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:

ej fastställd

Ångtryck:

<=1100 hPa

(vid 50 °C)

Densitet:

1,00760 g/cm<sup>3</sup>

Relativ ångdensitet:

ej fastställd

#### 9.2 Annan information

##### Information om faroklasser för fysisk fara

Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

##### Andra säkerhetskaraktäristika

Halt av fast substans:

ej fastställd

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

##### Ytterligare information

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

ingen

#### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## VITA Modelling Fluid RS

Reviderad datum: 30.03.2023

Produktkod: 209

Sida 5 av 7

**Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Irritation och frätning**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Sensibiliserande effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Ytterligare information**

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Produkten är inte: Ekotoxiskt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har inte testats.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har inte testats.

**12.4 Rörlighet i jord**

Produkten har inte testats.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Produkten har inte testats.

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**Ytterligare information**

Undvik utsläpp till miljön.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.

**Förorenad förpackning**

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

**AVSNITT 14: Transportinformation****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Reviderad datum: 30.03.2023

Produktkod: 209

Sida 6 av 7

<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)</b>	
<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)</b>	
<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b>Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.2 Officiell transportbenämning:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.3 Faroklass för transport:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.4 Förpackningsgrupp:</u></b>	Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.
<b><u>14.5 Miljöfaror</u></b>	
MILJÖFARLIGT:	Nej
<b><u>14.6 Särskilda skyddsåtgärder</u></b>	
Ingen information tillgänglig.	
<b><u>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument</u></b>	
inte tillämplig	

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

##### **EU-föreskrifter**

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III):

Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

##### **Nationella bestämmelser**

Vattenfarlighetsklass (D):

-- ej vattenskadlig

#### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information

#### **Förkortningar och 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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA Modelling Fluid RS

Reviderad datum: 30.03.2023

Produktkod: 209

Sida 7 av 7

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

För förkortningar och akronymer se tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

#### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt uppräftar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*