

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 164

Side 1 av 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA VM 13

Stoffets navn: Staub A

##### 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

##### **Andre opplysninger**

medical device

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

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

Dette stoffet er ikke klassifisert som farlig ifølge forordningen (EF) nr. 1272/2008.

##### 2.2. Merkingselementer

##### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

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

##### 3.1. Stoffer

###### **Kjemisk karakteristikk**

Keramikk

###### **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.

**VITA VM 13**

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 164

Side 2 av 7

**Ved øyekontakt**

Vask straks forsiktig og grundig med øyendusj eller med vann.

**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. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokningstiltak 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**

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. Henvvisning 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.

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 164

Side 3 av 7

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

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

Bruk som laboratoriumsreagens

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametrer

#### 8.2. Eksponeringskontroll

##### Beskyttelse og hygienetiltak

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Benytt øyevern/ansiktsvern. Støv-beskyttelsesbrille

##### 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 |                           |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            |                | ikke bestemt              |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: |                | ikke bestemt              |
| Antennelighet:                                     |                | ikke bestemt              |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                          |                | ikke anvendelig           |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                           |                | ikke bestemt              |
| Flammepunkt:                                       |                | ikke bestemt              |
| Spaltningsstemperatur:                             |                | ikke bestemt              |
| pH-verdi:  |                | ikke bestemt              |
| Vannløselighet:                                    |                | Nei                       |
| Løselighet i andre løsningsmidler                  |                |                           |
| ikke bestemt                                       |                |                           |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:              |                | ikke bestemt              |
| Damptrykk:<br>(ved 50 °C)                          |                | <=1100 hPa                |
| Tetthet:   |                | 2,50000 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ damptetthet:                               |                | ikke bestemt              |

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

##### Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 164

Side 4 av 7

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke bestemt

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

0,0 %

## 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.

#### 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.

#### Ytterligere opplysninger om prøver

Stoffet 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.

**VITA VM 13**

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 164

Side 5 av 7

**12.3. Bioakkumuleringsevne**

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.4. Mobilitet i jord**

Produktet ble ikke kontrollert.

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

Dette stoffet fyller ikke REACH sine PBT/vPvB-kriterier i tillegget XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette stoffet har ingen endokrine egenskaper overfor ikke-målorganismer.

**12.7. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**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****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.

**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**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM 13

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 164

Side 6 av 7

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):

1 - svakt farlig for vann

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For dette stoffet ble ingen stoffsikkerhetsbedømmelse gjennomført.

#### 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 VM 13

Revisjonsdato: 15.08.2023

Produktkode: 164

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>

#### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Revisjonsdato: 14.08.2023

Produktkode: 014

Side 1 av 7

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA MODELLING FLUID

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

###### 1.2. 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 informasjoner.

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

##### 3.2. Stoffblandinger

###### **Kjemisk karakteristikk**

Stoffblandinger Produktet/stoffet er anorganisk.

###### **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 MODELLING FLUID

Revisjonsdato: 14.08.2023

Produktkode: 014

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.

### VITA MODELLING FLUID

Revisjonsdato: 14.08.2023

Produktkode: 014

Side 3 av 7

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

Bruk som laboratoriumsreagens

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

#### 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 beskyttelsehandsker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Anbefalte hanskefabrikat KCL Dermatril P NBR (Nitrilgummi)

##### Hudvern

Bruk av verneklær.

##### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon. Åpne vinduer, for å sikre en naturlig ventilasjon.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Tilstandsform:                                     | Flytende                  |
| Farge:   | farveløs                  |
| Lukt:  | karakteristisk            |
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | 0 °C                      |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 100 °C                    |
| Antennelighet:                                     | ikke anvendelig           |
| Nedre eksplosjonsgrenser:                          | ikke anvendelig           |
| Øvre eksplosjonsgrenser:                           | ikke bestemt              |
| Spaltningstemperatur:                              | ikke bestemt              |
| pH-verdi:  | 3,4                       |
| Løselighet i andre løsningsmidler                  |                           |
| ikke bestemt                                       |                           |
| Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:              | ikke bestemt              |
| Damptrykk:<br>(ved 50 °C)                          | <=1100 hPa                |
| Tetthet:   | 0,99700 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativ damp tetthet:                              | ikke bestemt              |

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

##### Eksplorative egenskaper

Produktet er ikke: Eksplosiv.

##### Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

### VITA MODELLING FLUID

Revisjonsdato: 14.08.2023

Produktkode: 014

Side 4 av 7

Oksiderende egenskaper  
Ikke-oksiderende.

#### Andre sikkerhetskarakteristikker

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

0,0 %

## 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 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.

#### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Revisjonsdato: 14.08.2023

Produktkode: 014

Side 5 av 7

#### 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.

##### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA MODELLING FLUID

Revisjonsdato: 14.08.2023

Produktkode: 014

Side 6 av 7

#### 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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 75

Opplysninger til retningslinje

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

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 MODELLING FLUID

Revisjonsdato: 14.08.2023

Produktkode: 014

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>

#### 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.)*

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 1 av 9

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA VM OPAQUE FLUID

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

###### 1.2. 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

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

Skin Corr. 1; H314

Eye Dam. 1; H318

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 2.2. Merkingselementer

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

###### **Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

etanol

natriumhydroksid

**Signalord:** Fare**Piktogrammer:**

###### **Fareutsagn**

H314

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

###### **Forsiktighetsutsagn**

P260

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.

P303+P361+P353

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 2 av 9

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

#### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Farlige komponenter

| CAS-nr.   | Stoffnavn                                      |              |                  | Innhold   |
|-----------|--|--------------|------------------|-----------|
|           | EF-nr.   | Index-nr.    | REACH-nr.        |           |
|           | Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008) |              |                  |           |
| 64-17-5   | etanol   |              |                  | 1 - < 5 % |
|           | 200-578-6                                      | 603-002-00-5 | 01-2119457610-43 |           |
|           | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2; H225 H319          |              |                  |           |
| 1310-73-2 | natriumhydroksid                               |              |                  | < 1 %     |
|           | 215-185-5                                      | 011-002-00-6 |                  |           |
|           | Skin Corr. 1A; H314                            |              |                  |           |
| 7790-69-4 | Lithium nitrate                                |              |                  | < 1 %     |
|           | 232-218-9                                      |              |                  |           |
|           | Ox. Sol. 3; H272                               |              |                  |           |

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

| CAS-nr.   | EF-nr.  | Stoffnavn        | Innhold   |
|-----------|---|------------------|-----------|
|           | Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE  |                  |           |
| 64-17-5   | 200-578-6   | etanol           | 1 - < 5 % |
|           | dermal: LD50 = 7060 mg/kg   |                  |           |
| 1310-73-2 | 215-185-5   | natriumhydroksid | < 1 %     |
|           | Skin Corr. 1A; H314: >= 5 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 2 - < 5 Skin Irrit. 2; H315: >= 0.5 - < 2<br>Eye Irrit. 2; H319: >= 0.5 - < 2 |                  |           |

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Generelt råd

Førstehjelp: bruk verneutstyr! Bring impliserte ut av risikoområdet og legg dem ned.

##### Ved innånding

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

##### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vaskes øynene øyeblikkelig med rennende vann i 10 til 15 minutter mens øyelokkene holdes fra hverandre, konsulter deretter en øyelege.

##### Ved svelging

Ved oppkast vær oppmerksom på faren for aspirasjon. Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. IKKE framkall brekning. Skadevirkninger på mennesker og mulig symptomer: Mageperforasjon. Kontakt lege umiddelbart. Må ikke få drikke noe nøytraliseringsmiddel.



**VITA VM OPAQUE FLUID**

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 3 av 9

**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: 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**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Heldekkende verne dress.

**Ytterligere råd**

Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. Forurenset slukke vann 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**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

**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 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**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

**Anvisninger for generell yrkeshygiene**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Ikke spise, drikke, røyke, snuse på arbeidsplassen.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 4 av 9

#### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares innelåst. Må lagres på en plass som kun er tilgjengelig for autoriserte personer. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ingen særlige forholdsregler er nødvendig.

#### 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 |
|---------|-----------|-----|-------------------|-----------------------|-----------------|-------|
| 64-17-5 | Etanol    | 500 | 950               |                       | Gjennomsnittsv. |       |

#### 8.2. Eksponeringskontroll



##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

##### Beskyttelse og hygienetiltak

##### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Egnet øyebeskyttelse: vernebriller.

##### 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 Penetrasjonstid 480 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: | Flytende       |
| Farge:         | farveløs       |
| Lukt:          | karakteristisk |

##### Fysiske tilstand

|  |              |
|--|--------------|
| Smeltepunkt/frysepunkt:                            | ikke bestemt |
| Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde: | 100 °C       |
| Flammepunkt:                                       | ikke bestemt |

##### Antennelighet

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 5 av 9

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:

12,7

#### Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

ikke bestemt

Damptrykk:

<=1100 hPa

(ved 50 °C)

Tetthet:

1,00000 g/cm<sup>3</sup>

Relativ damptetthet:

ikke bestemt

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger om fysiske fareklasser

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

##### Andre sikkerhetskarakteristikker

Faststoffinnhold:

0,0 %

Relativ Fordampningshastighet:

ikke bestemt

##### Andre opplysninger

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Risiko for farlige reaksjoner.

#### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

#### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Eksoterm reaksjon med: Syre, Peroksider, Oksidasjonsmiddel.

#### 10.4. Forhold som skal unngås

ingen

#### 10.5. Uforenlige materialer

Hold borte fra: Syre, Oksidasjonsmiddel, Peroksider.

#### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 6 av 9

| CAS-nr. | Stoffnavn       |                 |       |       |        |
|---------|-----------------|-----------------|-------|-------|--------|
|         | Eksponeringsvei | Dose            | Arter | Kilde | Metode |
| 64-17-5 | etanol          |                 |       |       |        |
|         | gjennom huden   | LD50 7060 mg/kg |       |       |        |

#### Irritasjon- og etsevirkning

Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

Gir alvorlig øyeskade.

#### 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.

#### Ytterligere opplysninger om prøver

Blandingen er klassifisert som 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. 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 informasjoner.

#### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 7 av 9

#### 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:** UN 1824  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C5  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1  
 Transportkategori: 3  
 Fare-nummer: 80  
 Tunnelbegrensingskode: E

##### Skipstransport innenlands (ADN)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1824  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 8



Klassifisering-kode: C5  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1

##### Sjøtransport (IMDG)

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1824  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8  
**14.4. Emballasjegruppe:** III  
 Etiketter: 8



Spesielle bestemmelser: 223  
 Begrenset mengde (LQ): 5 L  
 Fristilt mengde: E1  
 EmS: F-A, S-B  
 Delingsgruppe: 18 - alkalis

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

**14.1. FN-nummer eller ID-nummer:** UN 1824  
**14.2. FN-forsendelsesnavn:** NATRIUMHYDROKSIDLØSNING  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 8

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 8 av 9

#### 14.4. Emballasjegruppe:

Etiketter:

III

8



Spesielle bestemmelser:

A3 A803

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y841

Fristilt mengde:

E1

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

852

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

856

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: sterkt etsende.

#### 14.7. Bulktransport til sjøs 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

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Innføring 3, Innføring 40, Innføring 75

Opplysninger til retningslinje

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

2012/18/EU (SEVESO III):

##### Nasjonal forskrifter

Sysselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til arbeidervernloven for ungdom (94/33/EF).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt 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): 14.

#### 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%

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VM OPAQUE FLUID

Revisjonsdato: 17.01.2023

Produktkode: 168

Side 9 av 9

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>

#### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Klassifisering     | Innordningsmetode       |
|--------------------|-------------------------|
| Skin Corr. 1; H314 | På grunnlag av testdata |
| Eye Dam. 1; H318   | På grunnlag av testdata |

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
 H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
 H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.  
 H318 Gir alvorlig øyeskade.  
 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

#### 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 iaktta eksisterende lover og regler.

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