

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Revisjonsdato: 09.08.2019

Produktkode: 184

Side 1 av 6

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITAPM Investment Liquid

##### **Andre handelsnavn**

VITAPM Einbettmassen Anmischflüssigkeit, VITAPM Investment Liquid

##### 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

Postkontor-boks: 1338

79704 Bad Säckingen

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

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

E-post: info@vita-zahnfabrik.com

Internet: www.vita-zahnfabrik.com

##### 1.4. Nødtelefonnummer:

+49-(0)7761-562-0

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

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

Stoffblandingen 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.

#### 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.

##### **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

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Revisjonsdato: 09.08.2019

Produktkode: 184

Side 2 av 6

#### **5.1. Slokkingsmidler**

##### **Egnet slukkemiddel**

Tilpass slokkingstiltak 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**

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**

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.

#### **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.

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

Bruk som laboratoriumsreagens

### **AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**

#### **8.1. Kontrollparametere**

#### **8.2. Eksponeringskontroll**

##### **Beskyttelse og hygienetiltak**

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

##### **Øye-/ansiktsbeskyttelse**

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

##### **Håndvern**

Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhansker med CE-merking

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Revisjonsdato: 09.08.2019

Produktkode: 184

Side 3 av 6

inkludert firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernansker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten. Anbefalte hanskefabrikat KCL Dermatril P NBR (Nitrilgummi)

#### Hudvern

Bruk av verneklær.

#### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern skal benyttes ved utilstrekkelig ventilasjon.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Tilstandsform:	Flytende	
Farge:	hvitaktig	
Lukt:	karakteristisk	
pH-verdi:		9,5

#### Fysiske tilstand

Smeltepunkt:		ikke bestemt
Startkokepunkt og kokeområde:		100 °C
Flammepunkt:		X

#### Antennelighet

fast stoff:		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
------------------------	--	--------------

#### Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

Damptrykk: (ved 50 °C)		<=1100 hPa
---------------------------	--	------------

Tetthet:		1,20000 g/cm <sup>3</sup>
----------	--	---------------------------

Vannløselighet:		Nei
-----------------	--	-----

#### Løselighet i andre løsningsmidler

ikke bestemt

Fordelingskoeffisient:		ikke bestemt
------------------------	--	--------------

Relativ Damptetthet:		ikke bestemt
----------------------	--	--------------

Relativ Fordampningshastighet:		ikke bestemt
--------------------------------	--	--------------

#### 9.2. Andre opplysninger

Festkroppinnhold:		30,00 %
-------------------	--	---------

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

## VITAPM Investment Liquid

Revisjonsdato: 09.08.2019

Produktkode: 184

Side 4 av 6

**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/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 toksikologiske virkninger****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**

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.

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

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Det foreligger ingen informasjoner.

**Andre opplysninger**

Unngå utslipp til miljøet.

### VITAPM Investment Liquid

Revisjonsdato: 09.08.2019

Produktkode: 184

Side 5 av 6

#### 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:

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:

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:

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:

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. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

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)

###### **Nasjonale forskrifter**

Vannfare-klasse (D):

-- ikke farlig for vann

##### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

## Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Revisjonsdato: 09.08.2019

Produktkode: 184

Side 6 av 6

#### AVSNITT 16: Andre opplysninger

##### Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern  
Forklaring på forkortelser og akronymer finner du i tabellen på <http://abbrev.esdscom.eu>

##### Utfyllende opplysninger

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

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