

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 184

Sida 1 av 6

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

##### 1.1 Produktbeteckning

VITAPM Investment Liquid

##### Ytterligare Handelsnamn

VITAPM Einbettmassen Anmischflüssigkeit, VITAPM Investment Liquid

##### 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

Post box: 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 Telefonnummer för nödsituationer:

+49-(0)7761-562-0

#### 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.

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft.

##### 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 nedsvämning

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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 184

Sida 2 av 6

#### 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

Använd personlig skyddsutrustning.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

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

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

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaflning: 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.

##### 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

##### 8.2 Begränsning av exponeringen

###### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

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

###### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd ögonskydd/ansiktsskydd.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 184

Sida 3 av 6

#### 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.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	vitaktig
Lukt:	karaktäristisk
pH-värde:	9,5

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	100 °C
Flampunkt:	X

#### Brandfarlighet

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig

#### Explosiva egenskaper

Produkten är inte: Sprängämne.

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:	ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Inte brandfrämjande.

Ångtryck: (vid 50 °C)	<=1100 hPa
Densitet:	1,20000 g/cm <sup>3</sup>
Vattenlöslighet:	Nej

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:	ej fastställd
Ångdensitet:	ej fastställd
Avduntningshastighet:	ej fastställd

### 9.2 Annan information

Halt av fast substans:	30,00 %
------------------------	---------

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 184

Sida 4 av 6

#### 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/ingen

##### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

##### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

#### AVSNITT 11: Toxikologisk information

##### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

###### **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: Ekotoxisk.

##### 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

Produkten har inte testats.

##### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 184

Sida 5 av 6

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. 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:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1 UN-nummer:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT:

nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ingen information tillgänglig.

#### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

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

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITAPM Investment Liquid

Reviderad datum: 09.08.2019

Produktkod: 184

Sida 6 av 6

#### 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  
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 upprättat 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.)*