

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 1 av 9

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

##### 1.1 Produktbeteckning

VITA VM CC 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

+49-(0)761-19240

##### nödsituationer:

##### Ytterligare information

medical device

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Farlighetskategorier:

Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 2

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2

Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering: STOT SE 3

Faroangivelser:

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

metylmetakrylat

etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat

2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P

Signalord: Fara

Piktogram:



###### Faroangivelser

H225

Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 2 av 9

#### Skyddsangivelser

P210	Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
	Rökning förbjuden.
P235	Förvaras svalt.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

#### 2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

##### Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn			Mängd/halt
	EG nr	Index nr	REACH nr	
	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]			
80-62-6	metylmetakrylat			75 - < 80 %
	201-297-1	607-035-00-6	01-2119452498-28	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
97-90-5	etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat			20 - < 25 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin			1 - < 5 %
	202-805-4	612-056-00-9		
	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Chronic 3; H331 H311 H301 H373 H412			
2440-22-4	2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P			< 1 %
	219-470-5		01-2119583811-34	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 4; H317 H413			

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Vid inandning

Sörj för frisk luft. Läkarevård nödvändig.

##### Vid hudkontakt

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

##### Vid ögonkontakt

vid kontakt med ögonen skall ögonen med öppna ögonlock spolas med vatten tillräckligt länge och en ögonläkare skall konsulteras omedelbart.

##### Vid nedsväljning

Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten.

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

Det finns inga informationer.

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

Symptomatisk behandling.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 3 av 9

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

Koldioxid (CO<sub>2</sub>), Skum, Släckningspulver.

###### Olämpliga släckmedel

Vatten.

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

Mycket brandfarligt. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helsekyddsdräkt.

##### Övrig information

Använd vattenstråle för att skydda personal och kyla ned hotade behållare. Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

#### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Avlägsna antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Använd personlig skyddsutrustning.

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön. Explosionsfara

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

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning.

##### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7  
 Personligt skydd: se avsnitt 8  
 Avfallshantering: se avsnitt 13

#### AVSNITT 7: Hantering och lagring

##### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

###### Rekommendation för säker hantering

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

###### Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

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

###### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren förvaras svalt på väl ventilerad plats. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

###### Information om gemensam lagerhållning

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Pyrofora eller självupphettande ämnen.

##### 7.3 Specifik slutanvändning

Användning som laboratoriereagens

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

##### 8.1 Kontrollparametrar

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 4 av 9

#### Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2015:7)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m <sup>3</sup>	f/cm <sup>3</sup>	Kategori
80-62-6	Metylmetakrylat	50	200		NGV (8 h)
		100	400		KGV (15 min)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

Nedsmutsad, genomdränt klädsel tas av omedelbart. Upprätta en plan för hudskydd och följ den! Innan rasterna och efter arbetslut skall ansiktet och händerna tvättas grundligt, eventuellt duschas. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

##### Handskar

Rekommenderade handskar KCL Camatril, Butoject Genombrottstid (maximal användningstid) NBR (Nitrilgummi.) 10 min Butylgummi 60 min Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyrställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplats-specifikt beroende på koncentrationen av riskämnena och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästämhet för specifika användningar.

##### Hudskydd

Skyddsklädsel.

##### Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. säkerställ tillräcklig ventilation och punktformig avsugning vid kritiska punkter.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
pH-värde:	ej fastställd
<b>Tillståndsväxlingar</b>	
Smältpunkt:	ej fastställd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	101 °C
Flampunkt:	10 °C
<b>Brandfarlighet</b>	
Fast form:	inte tillämplig
Gas:	inte tillämplig
Nedre Explosionsgränser:	2,1 vol. %
Övre Explosionsgränser:	12,5 vol. %

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 5 av 9

Tändtemperatur: 430 °C

#### Termisk tändtemperatur

Fast form: inte tillämplig

Gas: inte tillämplig

Sönderfallstemperatur: ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck: <=1100 hPa

(vid 50 °C)

Ångtryck: 64 hPa

(vid 50 °C)

Densitet: ej fastställd

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: 0,0 %

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Mycket brandfarligt.

#### 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

Förvaras åtskilt från värmekällor (t.ex. heta ytor), gnistor och öppen eld. Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

#### 10.5 Oförenliga material

Det finns inga informationer.

#### 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 6 av 9

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
80-62-6	metylmetakrylat				
	dermal	LD50 >5000 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	inhalativ (4 h) ånga	LC50 1,4 mg/l	Råtta	GESTIS	
	inhalativ aerosol	ATE 0,5 mg/l			
2440-22-4	2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P				
	dermal	LD50 2000 mg/kg			

#### Irritation och frätning

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (metylmetakrylat; etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat; 2-2(H-benzotriazol-2-yl)-pkresol Tinuvin P)

#### Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

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

#### Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna. (metylmetakrylat; etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat)

#### 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 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 ej kontrollerats.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkten har ej kontrollerats.

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin	2,81

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har ej kontrollerats.

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

Produkten har ej kontrollerats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 7 av 9

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

#### Ytterligare information

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

##### Förorenad förpackning

Tvätta med mycket vatten. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1247
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	METYLMETAKRYLAT, MONOMER, STABILISERAD
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2
Transportkategori:	2
Faroklass nummer:	339
Tunnelinskränkning:	D/E

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1247
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	METYLMETAKRYLAT, MONOMER, STABILISERAD
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3



Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	1 L
Frigiven mängd:	E2

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

<u>14.1 UN-nummer:</u>	UN 1247
<u>14.2 Officiell transportbenämning:</u>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<u>14.3 Faroklass för transport:</u>	3
<u>14.4 Förpackningsgrupp:</u>	II
Etiketter:	3

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 8 av 9



Särskilda åtgärder: -  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1 UN-nummer:** UN 1247  
**14.2 Officiell transportbenämning:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3



Begränsad mängd (LQ) 1 L  
 passagerarflyg:  
 Passenger LQ: Y341  
 Frigiven mängd: E2  
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 353  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 364  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska.

#### 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

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3: N,N-dimetyl-p-toluidin

2010/75/EU (VOC): 1,4 %

2004/42/EG (VOC): 1,4 %

##### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenförorenande-klass (D): 1 - lågrisk för vattenkvaliteten

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

### AVSNITT 16: Annan information



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM CC LIQUID

Reviderad datum: 24.01.2017

Produktkod: 027-CLP

Sida 9 av 9

#### 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%

#### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

#### Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

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