

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM LC PRE OPAQUE

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 263-CLP

Sida 1 av 7

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

##### 1.1 Produktbeteckning

VITA VM LC PRE OPAQUE

##### 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 & 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:

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

Signalord: Varning

Piktogram:



###### Faroangivelser

H319

Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

###### Skyddsangivelser

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

###### Särskild märkning av vissa blandningar

EUH208

Innehåller 2-dimetylaminoethylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

##### 2.3 Andra faror

Det finns inga informationer.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM LC PRE OPAQUE

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 263-CLP

Sida 2 av 7

#### 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]			
72869-86-4	7,7,9-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diaza-hexadecan-1,16-diol-dimethacrylat (mixture of isomers)			30 - < 35 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
94108-97-1	Ditrimethylolpropane Tetraacrylate			10 - < 15 %
	302-434-9		01-2119977121-41	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H319 H411			
2867-47-2	2-dimetylaminoethylmetakrylat			< 1 %
	220-688-8	607-132-00-3		
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H312 H302 H315 H319 H317			

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. Vid andningssvårigheter eller andningsstillestånd skall konstgjord andning ges. Läkarevård nödvändig.

###### Vid hudkontakt

Tvätta med mycket vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

###### Vid ögonkontakt

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

###### Vid nedsvämning

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.

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1 Släckmedel

###### Lämpliga släckmedel

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Ej antändbar.

##### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd buren andningsapparat.

#### Övrig information

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

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

##### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

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

Tag upp mekaniskt. 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

Inga särskilda åtgärder behövs.

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

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

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

###### Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

###### Information om gemensam lagerhållning

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

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

###### Ögonskydd/ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd: skyddsglasögon.

###### Handskar

Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig kontrollnummer användas. Kemikalieskyddshandskarnas utföring väljs arbetsplatspecifikt beroende

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM LC PRE OPAQUE

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 263-CLP

Sida 4 av 7

på koncentrationen av riskämnen och -mängd. Det rekommenderas att i samråd med leverantören av skyddshandskarna som nämns ovan kontrollera kemikaliebästämning för specifika användningar. Rekommenderade handskar KCL Dermatril P Genombrottstid (maximal användningstid) 30 min NBR (Nitrilgummi.)

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

säkerställ tillräcklig ventilation och punktformig avsugning vid kritiska punkter. Teknisk ventilation av arbetsplatsen

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:

Färg:

pH-värde:

ej fastställd

#### Tillståndsväxlingar

Smältpunkt:

ej fastställd

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:

?

Flampunkt:

151 °C

#### Brandfarlighet

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

Nedre Explosionsgränser:

ej fastställd

Övre Explosionsgränser:

ej fastställd

#### Termisk tändtemperatur

Fast form:

ej fastställd

Gas:

inte tillämplig

Sönderfallstemperatur:

ej fastställd

#### Oxiderande egenskaper

Ej oxiderande.

Ångtryck:

<=1100 hPa

(vid 50 °C)

Densitet:

ej fastställd

Vattenlöslighet:

Nej

#### Löslighet i andra lösningsmedel

ej fastställd

Fördelningskoefficient:

ej fastställd

Ångdensitet:

ej fastställd

Avdunstningshastighet:

ej fastställd

### 9.2 Annan information

Halt av fast substans:

49,7 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM LC PRE OPAQUE

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 263-CLP

Sida 5 av 7

#### **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**

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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
2867-47-2	2-dimetylaminoethylmetakrylat				
	oral	ATE mg/kg	500		
	dermal	ATE mg/kg	1100		

##### **Irritation och frätning**

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Frätande/irriterande på huden: 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 farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### **12.1 Toxicitet**

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Produkten har ej kontrollerats.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produkten har ej kontrollerats.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM LC PRE OPAQUE

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 263-CLP

Sida 6 av 7

#### 12.4 Rörlighet i jord

Produkten har ej kontrollerats.

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

Produkten har ej kontrollerats.

#### 12.6 Andra skadliga effekter

Det finns inga informationer.

#### Ytterligare information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### **Rekommendation**

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden. Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

##### **Förorenad förpackning**

Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter. Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

### 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

Det finns inga informationer.

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

inte tillämplig

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VM LC PRE OPAQUE

Reviderad datum: 03.03.2017

Produktkod: 263-CLP

Sida 7 av 7

#### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

###### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet:	lakttta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).
Vattenförorenande-klass (D):	3 - högrisk 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

##### 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)

H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller 2-dimetylaminoethylmetakrylat. Kan orsaka en allergisk reaktion.

##### Ytterligare information

Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar 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.)*