

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 1 av 9

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

##### 1.1 Produktbeteckning

VITA VIONIC BOND II

##### 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:

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

Signalord: Fara

Piktogram:



###### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

###### Skyddsangivelser

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.  
Rökning förbjuden.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 2 av 9

P235	Förvaras svalt.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

#### 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			95 - < 100 %
	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			
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			

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. Läkarvård 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. Läkarvård nödvändig.

##### 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.

### 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.

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 3 av 9

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier. Helskyddsdräkt.

#### **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. 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**

##### **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**

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 4 av 9



#### 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 ögonskydd/ansiktsskydd..

#### Handskar

Rekommenderade handskar KCL Butoject Butylgummi Genombrottstid (maximal användningstid) 60 min Vid hantering med kemiska arbetsämnen får enbart kemikalieskyddshandskar med CE-märke inklusive fyraställig 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 kemikaliebändighet för specifika användningar.

#### Hudskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

#### Andningsskydd

Teknisk ventilation av arbetsplatsen 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:	stickande	
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. %
Tändtemperatur:		430 °C
<b>Termisk tändtemperatur</b>		
Fast form:		inte tillämplig
Gas:		inte tillämplig
Sönderfallstemperatur:		ej fastställd
<b>Oxiderande egenskaper</b>		
Ej oxiderande.		

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 5 av 9

 Ångtryck: <=1100 hPa  
(vid 50 °C)

 Densitet: 0,94000 g/cm<sup>3</sup>

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: 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.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
80-62-6	metylmetakrylat				
	dermal	LD50 mg/kg	>5000		
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin				
	oral	ATE mg/kg	100		
	dermal	LD50 mg/kg	1650		
	inhalativ ånga	ATE	3 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	0,5 mg/l		

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 6 av 9

#### 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)

#### 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)

#### Specifik organtoxicitet - upprepade 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.

#### 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

Undvik utsläpp till miljön.

### AVSNITT 13: Avfallshandling

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

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

##### Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer:

UN 1992

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (metylmetakrylat; N,N-dimetyl-p-toluidin)

##### 14.3 Faroklass för transport:

3

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

II

Etiketter:

3+6.1

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 7 av 9



Klassificeringskod: FT1  
 Särskilda åtgärder: 274  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 Transportkategori: 2  
 Faroklass nummer: 336  
 Tunnelinskränkning: D/E

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

**14.1 UN-nummer:** UN 1992  
**14.2 Officiell transportbenämning:** BRANDFARLIG VÄTSKA, GIFTIG, N.O.S. (metylmetakrylat; N,N-dimetyl-p-toluidin)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3+6.1



Klassificeringskod: FT1  
 Särskilda åtgärder: 274 802  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer:** UN 1992  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3+6.1



Särskilda åtgärder: 274  
 Begränsad mängd (LQ): 1 L  
 Frigiven mängd: E2  
 EmS: F-E, S-D

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

**14.1 UN-nummer:** UN 1992  
**14.2 Officiell transportbenämning:** FLAMMABLE LIQUID, TOXIC, N.O.S. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate; N,N-dimethyl-p-toluidine)  
**14.3 Faroklass för transport:** 3  
**14.4 Förpackningsgrupp:** II  
 Etiketter: 3+6.1

## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 8 av 9



Särskilda åtgärder:	A3	
Begränsad mängd (LQ)	1 L	
passagerarflyg:		
Passenger LQ:	Y341	
Frigiven mängd:	E2	
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:		352
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:		1 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:		364
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:		60 L

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: nej

#### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Varning: Lättantändlig vätska. Giftig.

#### 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

##### 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

#### 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.



## Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II

Reviderad datum: 19.01.2017

Produktkod: 289-CLP

Sida 9 av 9

H412 Skadliga långtidseffekter för 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.)*