

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 1 av 9

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

##### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

###### 1.2.1. Bruk av stoffet/stoffblandingen

Bruk som laboratoriumsreagens

##### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskap:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Gate:	Spitalgasse 3	
Sted:	D-79713 Bad Säckingen	
Postkontor-boks:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
E-post:	info@vita-zahnfabrik.com	
Utsteder:	regulatory affairs	
E-post:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Opplysningsgivende område:	Regulatory Affairs	

##### Andre opplysninger

medical device

#### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

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

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

Flam. Liq. 2; H225  
 Skin Irrit. 2; H315  
 Skin Sens. 1; H317  
 STOT SE 3; H335

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

##### 2.2. Merkingselementer

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

###### Risikobestemmende komponent(er) for etikettering

metylmetakrylat

Signalord: Fare

Piktogrammer:



###### Fareutsagn

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

###### Forsiktighetsutsagn

P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 2 av 9

P261 forbudt.  
 P280 Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
 P403+P235 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.  
 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.

#### 2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

### AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

#### 3.2. Stoffblandinger

##### Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn			Innhold
	EF-nr.	Index-nr.	REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
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			

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

#### Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
	Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE		
80-62-6	201-297-1	metylmetakrylat	95 - < 100 %
	dermal: LD50 = > 5000 mg/kg		
99-97-8	202-805-4	N,N-dimetyl-p-toluidin	1 - < 5 %
	som kan innåndes: ATE = 3 mg/l (damp); som kan innåndes: ATE = 0.5 mg/l (støv/tåke); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg		

### AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

##### Ved innånding

Sørg for frisk luft. Det er nødvendig med behandling hos lege

##### Ved hudkontakt

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Det er nødvendig med behandling hos lege

##### Ved øyekontakt

Ved øyekontakt vask øynene med åpne øyelokk tilstrekkelig lenge, deretter gå til øyelegen.

##### 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.

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

## VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 3 av 9

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

**5.1. Slukkingsmidler****Egnet slukkemiddel**Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Slukningspulver.**Uegnet slukkemiddel**

Vann.

**5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen**

Meget brannfarlig. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig verne dress må brukes. Heldekkende verne dress.

**Ytterligere råd**

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle. 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****Generell informasjon**

Fjern tenningskilder. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk personlig verneutstyr.

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet. Eksplosjonsfare

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Andre opplysninger**

Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder). Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

**6.4. Henvvisning 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**

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

**Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse**

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

**Råd om allmenn yrkeshygiene**

Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 4 av 9

#### Krav til lagringsområder og containere

Emballasjen skal holdes tett lukket. Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.

#### Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke lagre sammen med: Oksideringsmidler. Pyrofor eller farestoffer med evne til selvoppvarming.

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

Bruk som laboratoriumsreagens

### AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

#### 8.1. Kontrollparametere

##### Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fiber/cm <sup>3</sup>	Kategori	Kilde
80-62-6	Metylmetakrylat	25	100		Gjennomsnittsv.	
		100	400		Korttidsverdi	

#### 8.2. Eksponeringskontroll



##### Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug. Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.

##### Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr

##### Vern av øyne/ansikt

Benytt øyevern/ansiktsvern.

##### Håndvern

Anbefalte hanskefabrikat KCL Butoject Butylkautsjuk (butylgummi) Penetrasjonstid 60 min Ved omgang med kjemiske arbeidsstoffer kan man bare bruke kjemikalievernhandsker med CE-merking inklusivt firesifret kontrollnummer. Kjemikalievernhandsker må utvelges arbeidsplass-spesifikt avhengig av risikostoff og -mengde. Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

##### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

##### Åndedrettsvern

Teknisk ventilasjon av arbeidsplassen Sørg for tilstrekkelig ventilasjon og lokalt avsug på kritiske punkter.

### AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	farveløs
Lukt:	stikkende
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelsekokepunkt og kokeområde:	101 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
	ikke anvendelig

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 5 av 9

Nedre eksplosjonsgrense:	2,1 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	12,5 vol. %
Flammepunkt:	10 °C
Selvantennelsestemperatur:	430 °C
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Vannløselighet:	Nei
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	<=1100 hPa
(ved 50 °C)	
Tetthet:	0,94000 g/cm <sup>3</sup>
Relativ damp tetthet:	ikke bestemt

#### 9.2. Andre opplysninger

##### Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Selvantennelsestemperatur

fast stoff:

ikke anvendelig

gass:

ikke anvendelig

Oksiderende egenskaper

Ikke-oksiderende.

##### Andre sikkerhetskjennetegn

Fordampingshastighet:

ikke bestemt

Faststoffinnhold:

0,0 %

### AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Meget brannfarlig.

#### 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

Må holdes fjernt fra varmekilder (f.eks. varme overflater) gnister eller åpen ild. Damp kan sammen med luft danne en eksplosiv blanding.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Det foreligger ingen informasjon.

#### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukt kjent.

### AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

#### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

##### Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

##### ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

**VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II**

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 6 av 9

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
80-62-6	metylmetakrylat				
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimetyl-p-toluidin				
	gjennom munnen	ATE 100 mg/kg			
	gjennom huden	ATE 300 mg/kg			
	ved innånding damp	ATE 3 mg/l			
	ved innånding støv/tåke	ATE 0.5 mg/l			

**Irritasjon- og etsevirkning**

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Sensibiliserende egenskaper**

Kan utløse en allergisk hudreaksjon. (metylmetakrylat)

**Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet**

Skade på arvestoffet i kjønnsceller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisk: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

**Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering**

Kan forårsake irritasjon av luftveiene. (metylmetakrylat)

**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**

Blandingen er klassifisert som 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**

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

Produktet ble ikke kontrollert.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaper**

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

**12.7. Andre skadevirkninger**

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 7 av 9

Det foreligger ingen informasjon.

#### Andre opplysninger

Unngå utslipp til miljøet.

### 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

Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

#### Land transport (ADR/RID)

##### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1992

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (metylmetakrylat  
N,N-dimetyl-p-toluidin)

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

##### 14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

3+6.1



Klassifisering-kode:

FT1

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

336

Tunnelbegrensningskode:

D/E

#### Skipstransport innenlands (ADN)

##### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1992

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (metylmetakrylat  
N,N-dimetyl-p-toluidin)

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

##### 14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

3+6.1



Klassifisering-kode:

FT1

Spesielle bestemmelser:

274 802

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E2

#### Sjøtransport (IMDG)

##### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1992

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (metylmetakrylat  
N,N-dimetyl-p-toluidin)

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

##### 14.4. Emballasjegruppe:

II

## Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

### VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 8 av 9

Faresedler:

3+6.1


 Spesielle bestemmelser:  
 Begrenset mengde (LQ):  
 Unntatt mengde:  
 EmS:

 274  
 1 L  
 E2  
 F-E, S-D

#### Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

##### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1992

##### 14.2. FN-forsendelsesnavn:

 BRANNFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (metylmetakrylat  
 N,N-dimetyl-p-toluidin)

##### 14.3. Transportfareklasse(r):

3

##### 14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

3+6.1


 Spesielle bestemmelser:  
 Begrenset mengde (LQ) Passenger:  
 Passenger LQ:  
 Unntatt mengde:

 A3  
 1 L  
 Y341  
 E2  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger: 352  
 IATA-Maksimalt kvantum - Passenger: 1 L  
 IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo: 364  
 IATA-Maksimalt kvantum - Cargo: 60 L

##### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Nei

##### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Brennbar væske. Giftig.

##### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

### AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

##### EU-forskrifter

 Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):  
 Punkt 3, Punkt 40

##### Nasjonal forskrifter

Syseselsettelsebegrensning:

Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355).

Vannfare-klasse (D):

1 - svakt farlig for vann

Hudadsorpsjon/Sensibilisering:

Utløser overømfintlighetsreaksjoner av allergisk natur.

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

### AVSNITT 16: Andre opplysninger



### VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Revisjonsdato: 05.09.2024

Produktkode: 289

Side 9 av 9

#### Forkortelser og akronymer

- Flam. Liq: Brannfarlig væske
- Acute Tox: Akutt giftighet
- Skin Irrit: Hudirritasjon
- Skin Sens: Sensibilisering av huden
- STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
- STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering
- Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
- 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%

#### Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

#### Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H301 Giftig ved svelging.
- H311 Giftig ved hudkontakt.
- H315 Irriterer huden.
- H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
- H331 Giftig ved innånding.
- H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
- H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

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