

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 1 af 10

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Anvendelse som laboratoriereagens

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG	
Gade:	Spitalgasse 3	
By:	D-79713 Bad Säckingen	
Postboks:	1338	
	D-79704 Bad Säckingen	
Telefon:	+49(0)7761-562-0	Telefax: +49(0)7761-562-299
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Kontaktperson:	regulatory affairs	
E-mail:	info@vita-zahnfabrik.com	
Internet:	www.vita-zahnfabrik.com	
Informationsgivende afdeling:	Regulatory Affairs	

Andre informationer

medical device

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

methylmethacrylat

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
------	---

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 2 af 10

P261 Rygning forbudt.
 P280 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 P403+P235 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
80-62-6	methylmethacrylat			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-dimethyl-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			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
80-62-6	201-297-1	methylmethacrylat	95 - < 100 %
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg	
99-97-8	202-805-4	N,N-dimethyl-p-toluidin	1 - < 5 %
		inhalativ: ATE = 3 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 0.5 mg/l (støv eller tåge); dermal: ATE = 300 mg/kg; oral: ATE = 100 mg/kg	

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af hudkontakt

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Lægebehandling påkrævet.

I tilfælde af øjenkontakt

I tilfælde af øjenkontakt skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand tilstrækkeligt længe, og konsulter da straks øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der foreligger ingen oplysninger.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 3 af 10

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**Kuldioxid (CO₂), Skum, Slukningspulver.**Uegnede slukningsmidler**

Vand.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Meget brandfarlig. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt. Beskyttelsesheldragt.

Andre informationer

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere. Gas/dampe/tåge slås ned med vandstråle. Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****Generelle oplysninger**

Fjern antændelseskilder. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Benyt personbeskyttelsesudstyr.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet. Eksplosionsfare

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Andre oplysninger**

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder). Det optagne materiale skal behandles i henhold til afsnittet Bortskaffelse.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

Råd om generel hygiejne

Tag straks snavset, vædet tøj af. Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Emballagen skal holdes tæt lukket. Opbevares køligt og på et godt ventileret sted. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 4 af 10

Information om fælleslagring

Må ikke lagres sammen med: Oxidationsmidler. Pyrofore eller selvophedende farlige stoffer.

7.3. Særlige anvendelser

Anvendelse som laboratoriereagens

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
80-62-6	Methylmethacrylat	25	102		Gennemsnit 8 h	
		100	-		Korttidsværdi 15 min	

8.2. Eksponeringskontrol



Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning. Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

Håndværn

Anbefalede handskefabrikater KCL Butoject Butylkautsjuk Gennemtrængningstid 60 min Ved omgang med kemiske arbejdsmidler må der kun benyttes kemikaliebeskyttelseshandsker med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Kemikaliebeskyttelseshandsker skal arbejdspladsspecifikt vælges i udførelse afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer. Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Teknisk ventilation af arbejdspladsen Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	stikkende
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	101 °C
Antændelighed:	ikke relevant
	ikke relevant
Laveste Eksplosionsgrænser:	2,1 vol. %
Højeste Eksplosionsgrænser:	12,5 vol. %

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 5 af 10

Flammepunkt:	10 °C
Selvantændelsestemperatur:	430 °C
Dekomponeringstemperatur:	ikke bestemt
pH-værdien:	ikke bestemt
Vandopløselighed:	Nej
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	ikke bestemt
Damptryk: (ved 50 °C)	<=1100 hPa
Massefylde:	0,94000 g/cm ³
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Selvantændelsestemperatur

fast stof:

ikke relevant

gas:

ikke relevant

Oxiderende egenskaber

Ikke brandfremmende.

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:

ikke bestemt

Indhold af fast stof:

0,0 %

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Meget brandfarlig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4. Forhold, der skal undgås

Skal holdes væk fra varmekilder (f.eks. varme overflader), gnister og åben ild. Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luften.

10.5. Materialer, der skal undgås

Der foreligger ingen oplysninger.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Der er ikke kendskab til farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 6 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
80-62-6	methylmethacrylat				
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg			
99-97-8	N,N-dimethyl-p-toluidin				
	oral	ATE 100 mg/kg			
	dermal	ATE 300 mg/kg			
	indånding damp	ATE 3 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 0.5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (methylmethacrylat)

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kan forårsage irritation af luftvejene. (methylmethacrylat)

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Andre informationer til godkendelser

Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Produktet er ikke: Økotoksisk.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Produktet er ikke godkendt.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Produktet er ikke godkendt.

12.4. Mobilitet i jord

Produktet er ikke godkendt.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

Produktet er ikke godkendt.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 7 af 10

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

Andre informationer

Undgå udledning til miljøet.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb. Destrueres efter gældende bestemmelser.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1992

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

 BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (methylmethacrylat
N,N-dimethyl-p-toluidin)

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3+6.1



Klassifikationskode:

FT1

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

Befordringskategori:

2

Fare-nr.:

336

Tunnelrestriktionskode:

D/E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 1992

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

 BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (methylmethacrylat
N,N-dimethyl-p-toluidin)

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballagegruppe:

II

Faresedler:

3+6.1



Klassifikationskode:

FT1

Særlige bestemmelser:

274 802

Flydende kvantitet (LQ):

1 L

Fritstillet mængde:

E2

Skibstransport (IMDG)

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 8 af 10

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1992
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (methylmethacrylat N,N-dimethyl-p-toluidin)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3+6.1



Særlige bestemmelser: 274
 Flydende kvantitet (LQ): 1 L
 Fritstillet mængde: E2
 EmS: F-E, S-D

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 1992
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): BRANDFARLIG VÆSKE, GIFTIG, N.O.S. (methylmethacrylat N,N-dimethyl-p-toluidin)
14.3. Transportfareklasse(r): 3
14.4. Emballagegruppe: II
 Faresedler: 3+6.1



Særlige bestemmelser: A3
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
 Passenger LQ: Y341
 Fritstillet mængde: E2
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 352
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 364
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Brændbar væske. Giftig.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):
 Indskrivning 3, Indskrivning 40

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).
 Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 9 af 10

Optagelsen gennem huden/
Sensibilisering:

Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

MAL:

5-5

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brandfarlig væske

Acute Tox: Akut toksicitet

Skin Irrit: Hudirritation

Skin Sens: Hudsensibilisering

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

STOT RE: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

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%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Flam. Liq. 2; H225	På basis af testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Skin Sens. 1; H317	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H331	Giftig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

VITA VIONIC BOND II; VITA VIONIC BOND multiDose II

Bearbejdningsdato: 05.09.2024

Katalog nr.: 289

Side 10 af 10

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)