

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 1 af 10

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

##### 1.1. Produktidentifikator

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

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

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

###### Producent

Virksomhed: DETAX GmbH  
Gade: Carl-Zeiss-Strasse 4  
By: D-76275 Ettlingen  
Telefon: +497243/510-0  
E-mail: post@detax.com  
Internet: www.detax.com

###### Leverandør

Virksomhed: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Gade: Spitalgasse 3  
By: D-79713 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

##### 1.4. Nødtelefon: +1-800-424-9300 (CHEMTREC)

###### Andre informationer

medical device

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1B; H317  
STOT SE 3; H335  
Aquatic Chronic 2; H411

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

##### 2.2. Mærkningselementer

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

###### Farebestemmende komponent(er) for etikettering

7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate  
Isobornylmethacrylat  
(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate  
Hydroxypropylmethacrylat  
2-hydroxyethylmethacrylat  
Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Signalord: Advarsel

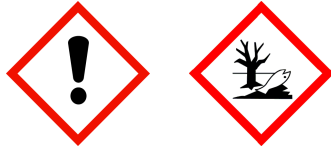
### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 2 af 10

#### Piktogrammer:



#### Faresætninger

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### Sikkerhedssætninger

P501	Indhold/beholder skal tilføres en egnet recycling- eller affaldbehandlingsfacilitet.
P403+P233	Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P312	Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.
P304+P340	VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

#### 2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 3 af 10

#### Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate			40- < 60%
	276-957-5		01-2120751202-68	
	Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411			
7534-94-3	Isobornylmethacrylat			5 - < 20%
	231-403-1			
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H335 H412			
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate			5 - < 20%
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411			
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat			5 - < 20%
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat			0,1 < 5 %
	212-782-2		01-2119490169-29	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317			
68909-20-6	Silamine, 1,1,1 trimethyl-N-trimethylsilyl-hydrolyseprodukt mit Siliciumdioxid			0,1 - < 5 %
	272-697-1			
	STOT RE 2; H373			
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate			0,1 < 5 %
	282-810-6		01-2119987994-10	
	Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411			

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	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	40- < 60%
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	
7534-94-3	231-403-1	Isobornylmethacrylat	5 - < 20%
		dermal: LD50 = > 3000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
127823-21-6		(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate	5 - < 20%
		oral: LD50 = 2000 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Hydroxypropylmethacrylat	5 - < 20%
		dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = > 2000 mg/kg	
868-77-9	212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylat	0,1 < 5 %
		dermal: LD50 = >5000 mg/kg; oral: LD50 = 5564 mg/kg	
84434-11-7	282-810-6	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate	0,1 < 5 %
		dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg	

#### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 4 af 10

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

##### **I tilfælde af hudkontakt**

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Skaf omgående lægehjælp.

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

Symptomatisk behandling.

### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

#### 5.1. Slukningsmidler

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Dampe kan danne en eksplosiv blanding med luften.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

### **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

#### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

##### **Generelle oplysninger**

Undgå kontakt med øjne og hud.

### **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.

##### **Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

#### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

##### **Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Opbevares under lås. Lagres på et sted, hvor kun autoriseret personale har adgang. Sørg for tilstrækkelig udluftning og lokal udsugning på kritiske steder.

##### **Information om fælleslagring**

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

##### **Yderligere information om opbevaringsforhold**

Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Lysfølsomhed (Fotosensitivitet)

### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

#### 8.1. Kontrolparametre

#### 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**

Beskyttelse af øjne Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

##### **Håndværn**

Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet.

##### **Hudværn**

Brug særligt arbejdstøj.

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 5 af 10

#### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

##### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	
Farve:	lyserød
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	209 °C
Flammepunkt:	>93 °C
Selvantændelsestemperatur:	355 °C
Damptryk: (ved 20 °C)	0,11 hPa

##### 9.2. Andre oplysninger

###### Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oxiderende egenskaber  
Ikke brandfremmende.

#### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

##### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

reagerer med : Oxidationsmiddel ,Stærk syre ,

##### 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

###### 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

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 6 af 10

#### Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylibismethacrylate				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Ratte	OECD 401	
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Ratte	OECD 402	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	MSDS	
	dermal	LD50 > 3000 mg/kg	Kanin	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate				
	oral	LD50 2000 mg/kg	Ratte		OECD
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
	oral	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte	OECD 401	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat				
	oral	LD50 5564 mg/kg	Rotte		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Rotte		

#### 11.2. Oplysninger om andre farer

##### Andre informationer

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 7 af 10

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h]   [d]	Arter	Kilde	Metode
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,79 mg/l	96 h		MSDS	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 2,57 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoiden-5-yl)methyl acrylate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,8 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 1,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		OECD 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 2,64 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas (tykhovedet elritse)	Producent	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Akut fisketoksicitet	LC50 1,89 mg/l	96 h	Danio rerio		

#### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Metode	Værdi	d	Kilde	
	Vurdering				
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoiden-5-yl)methyl acrylate				
	OECD 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D	11,8%	28		
	Nicht leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriter				
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat				
		94 %	28		

#### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 8 af 10

#### Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	0,47

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

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

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

##### Overvejelser ved bortskaffelse

Korrekt bortskaffelse / Pakning

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### Landtransport (ADR/RID)

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

UN 3082

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

##### (UN proper shipping name):

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

9

##### 14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6

Særlige bestemmelser:

274 335 375 601

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

90

Tunnelrestriktionskode:

-

#### Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Indeholder: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-1,16-diylbismethacrylat

#### Indenrigsskibstransport (ADN)

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

UN 3082

##### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.

##### (UN proper shipping name):

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

9

##### 14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

9



Klassifikationskode:

M6



### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 9 af 10

Særlige bestemmelser: 274 335 375 601  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1

#### Skibstransport (IMDG)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: 274 335 969  
 Flydende kvantitet (LQ): 5 L  
 Fritstillet mængde: E1  
 EmS: F-A, S-F

#### Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

Indeholder: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylobismethacrylat  
 Flash point: > 100°C

#### Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. UN-nummer eller ID-nummer:** UN 3082  
**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**  
**(UN proper shipping name):** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3. Transportfareklasse(r):** 9  
**14.4. Emballagegruppe:** III  
 Faresedler: 9



Særlige bestemmelser: A97 A158 A197 A215  
 Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Fritstillet mængde: E1  
 IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 964  
 IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 450 L  
 IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 964  
 IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 450 L

#### Andre relevante oplysninger (Fly transport)

Indeholder: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylobismethacrylat

#### 14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Ja



### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3150

Side 10 af 10

#### EU oplysninger om regulering

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farlig for vandmiljøet

#### National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 3 - stærkt skadeligt for vand

Optagelsen gennem huden/ Fremkalder allergiske overfølsomhedsreaktioner.

Sensibilisering:

### PUNKT 16: Andre oplysninger

#### Ændringer

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 1,3,4,7,8,9,10,11,15.

#### Forkortelser og akronymer

Skin Irrit. 2: Hudirritation, farekategori 2

Eye Irrit. 2: Øjenirritation, farekategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farekategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farekategori 1B

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, farekategori 3

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, farekategori 2

Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 2

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet, kategori for langtidsvirkninger: Kronisk 3

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Skin Irrit. 2; H315	
Eye Irrit. 2; H319	
Skin Sens. 1B; H317	
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

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

H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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