

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 1 av 10

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

##### 1.1 Produktbeteckning

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

##### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

###### Producent

Leverantör: DETAX GmbH  
Gatuadress: Carl-Zeiss-Strasse 4  
Stad: D-76275 Ettlingen  
Telefon: +497243/510-0  
E-post: post@detax.com  
Internet: www.detax.com

###### Leverantör

Leverantör: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG  
Gatuadress: Spitalgasse 3  
Stad: D-79713 Bad Säckingen  
Telefon: +49(0)7761-562-0  
Telefax: +49(0)7761-562-299  
E-post: info@vita-zahnfabrik.com  
Kontaktperson: regulatory affairs  
E-post: info@vita-zahnfabrik.com  
Internet: www.vita-zahnfabrik.com  
Ansvarig avdelning: Regulatory Affairs

##### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 - begär Gifftinformation  
+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

##### Ytterligare information

medical device

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

##### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

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

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

##### 2.2 Märkningsuppgifter

###### Förordning (EG) nr 1272/2008

###### Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

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-hydroxietylmetakrylat  
Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Signalord: Varning

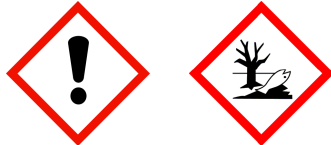
### VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 2 av 10

#### Piktogram:



#### Faroangivelser

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### Skyddsangivelser

P501	Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering på behörig återvinningscentral.
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
P337+P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
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.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P312	Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P273	Undvik utsläpp till miljön.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

#### 2.3 Andra faror

Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 3 av 10

#### Relevanta ingredienser

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-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-hydroxietylmetakrylat	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	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

#### Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
72869-86-4	276-957-5	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazaheptadecan-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-hydroxietylmetakrylat	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	

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 4 av 10

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### **Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Konsultera läkare omedelbart.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

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

Ångor kan med luft bilda en explosiv blandning.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

##### **Allmän information**

Undvik kontakt med ögon och hud.

### 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**

Särskilda brandskyddsåtgärder är inte nödvändiga.

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

##### **Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förvaras i låst utrymme. Lagras på ett ställe där bara auktoriserade personer har tillträde. Tillhandahåll tillräcklig ventilation och punktutsugning vid kritiska ställen.

##### **Råd om samförvaring**

Inga särskilda åtgärder behövs.

##### **Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Förvaras torrt. Förvaras i sluten behållare. Fotosensitivitet (ljuskänslig).

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### **Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Vid öppen hantering skall anordningar med lokal utsugning användas. Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

##### **Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

##### **Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

##### **Handskar**

Använd lämpliga skyddshandskar.

##### **Hudskydd**

Använd lämpliga skyddskläder.

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 5 av 10

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	
Färg:	rosa
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	209 °C
Flampunkt:	>93 °C
Självantändningstemperatur:	355 °C
Ångtryck: (vid 20 °C)	0,11 hPa

### 9.2 Annan information

#### Information om faroklasser för fysisk fara

Oxiderande egenskaper  
Inte brandfrämjande.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Reagerar med : Oxidationsmedel ,Stark syra ,

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 6 av 10

#### Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
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	Råtta	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	Råtta	OECD 401	
	dermal	LD50 > 5000 mg/kg	Kanin		
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat				
	oral	LD50 5564 mg/kg	Råtta		
	dermal	LD50 >5000 mg/kg	Kanin		
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate				
	oral	LD50 > 5000 mg/kg	Råtta		OECD 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Råtta		

#### 11.2 Information om andra faror

##### Ytterligare information

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 7 av 10

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa	Metod
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 >100 mg/l	96 h			OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 >100 mg/l	72 h			OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 >100 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
7534-94-3	Isobornylmethacrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,79 mg/l	96 h		MSDS	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 > 2,57 mg/l	48 h	Daphnia magna	MSDS	
127823-21-6	(Octahydro-1H-4,7-methanoiden-5-yl)methyl acrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,8 mg/l	96 h	Danio rerio		OECD 203
	Akuta algtoxicitet	ErC50 1,15 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata		OECD 201
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 2,64 mg/l	48 h	Daphnia magna		OECD 202
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 493 mg/l	96 h	Leuciscus idus(Goldorfe)		
	Akuta algtoxicitet	ErC50 > 97,2 mg/l	72 h	Pseudokirchneriellas ubcapitata	OECD 201	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 380 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD 202	
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50 227 mg/l	96 h	Pimephales promelas (knölskallelöja)	Tillverkare	
84434-11-7	Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate					
	Akut fisktoxicitet	LC50 1,89 mg/l	96 h	Danio rerio		

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
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 Bioackumuleringsförmåga

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 8 av 10

#### Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
72869-86-4	7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	0,47

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

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### Rekommendation

Avfallshantering / Förpackning

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### Landtransport (ADR/RID)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

##### 14.3 Faroklass för transport:

9

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

Frigiven mängd:

E1

Transportkategori:

3

Faroklass nummer:

90

Tunnelinskränkning:

-

#### Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

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

#### Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

##### 14.1 UN-nummer eller id-nummer:

UN 3082

##### 14.2 Officiell transportbenämning:

MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S.

##### 14.3 Faroklass för transport:

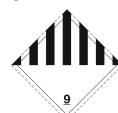
9

##### 14.4 Förpackningsgrupp:

III

Etiketter:

9



Klassificeringskod:

M6

Särskilda åtgärder:

274 335 375 601

Begränsad mängd (LQ):

5 L

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 9 av 10

Frigiven mängd: E1

#### Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3082  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: 274 335 969  
 Begränsad mängd (LQ): 5 L  
 Frigiven mängd: E1  
 EmS: F-A, S-F

#### Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

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

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

**14.1 UN-nummer eller id-nummer:** UN 3082  
**14.2 Officiell transportbenämning:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
**14.3 Faroklass för transport:** 9  
**14.4 Förpackningsgrupp:** III  
 Etiketter: 9



Särskilda åtgärder: A97 A158 A197 A215  
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 30 kg G  
 Passenger LQ: Y964  
 Frigiven mängd: E1

IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 964  
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 450 L  
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 964  
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 450 L

#### Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

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

#### 14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Ja



### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### EU-föreskrifter

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):  
 Införande 3

Information enligt direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): E2 Farligt för vattenmiljön

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

Omarbetning: 27.08.2025

Produktkod: 3150

Sida 10 av 10

#### Nationella bestämmelser

Begränsad sysselsättningsmöjlighet: laktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Vattenfarlighetsklass (D): 3 - starkt vattenskadlig

Upptag genom hud/Sensibilisering: Utlöser överkänsliga reaktioner av allergisk karaktär.

#### AVSNITT 16: Annan information

##### Ändringar från den föregående versionen

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1,3,4,7,8,9,10,11,15.

##### Förkortningar och akronymer

Skin Irrit. 2: Irriterande på huden, farokategori 2

Eye Irrit. 2: Ögonirritation, farokategori 2

Skin Sens. 1: Hudsensibilisering, farokategori 1

Skin Sens. 1B: Hudsensibilisering, farokategori 1B

STOT SE 3: Specifik organototoxicitet - enstaka exponering, farokategori 3

STOT RE 2: Specifik organototoxicitet - upprepad exponering, farokategori 2

Aquatic Chronic 2: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 2

Aquatic Chronic 3: Farligt för vattenmiljön, fara kategori: kronisk 3

##### Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008

###### [CLP]

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

##### Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

(Samtliga uppgifter om relevanta ingredienser har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)