

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 1 af 11

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

1.1. Produktidentifikator

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

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-diazaheptadecan-1,16-diylbismethacrylate
Isobornylmethacrylat
(Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate
Hydroxypropylmethacrylat
2-hydroxyethylmethacrylat
Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate

Signalord: Advarsel

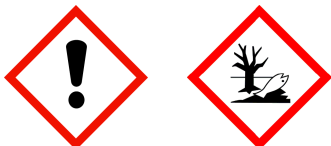
VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 2 af 11

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.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P261	Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
P273	Undgå udledning til miljøet.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P333+P313	Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
P362+P364	Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
P391	Udslip opsamles.

2.3. Andre farer

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 3 af 11

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	
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

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tilfælde af hudkontakt

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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 4 af 11

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.

Henvi sning 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

Må ikke lagres sammen med: Stærk syre Stærkt oxiderende stoffer

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 clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 5 af 11

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:

Farve: klar

Flammepunkt:

>100 °C Metode DIN 51755

Dekomponeringstemperatur:

>=190 °C °C

Vandopløselighed:

Efterprøvning ikke nødvendig, da stoffet som bekendt er uopløseligt i vand.

Damptryk:

< 1 hPa

(ved 20 °C)

Massefylde (ved 20 °C):

1,09 g/cm³ DIN 51757

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

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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 6 af 11

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-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate				
	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		

Irriterende og ætsende virkninger

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

Kan forårsage allergisk hudreaktion. (7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylate; (Octahydro-1H-4,7-methanoinden-5-yl)methyl acrylate; Hydroxypropylmethacrylat; 2-hydroxyethylmethacrylat; Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinate)

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.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 7 af 11

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.

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.

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-methanoinden-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

Produktet er ikke godkendt.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 8 af 11

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

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-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylate	3,39
27813-02-1	Hydroxypropylmethacrylat	0,97
868-77-9	2-hydroxyethylmethacrylat	0,47

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.

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:

-

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 9 af 11

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

Indeholder: 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahehexadecan-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

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

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(UN proper shipping name):

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-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat

Flash point: > 100°C

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:

UN 3082

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

(UN proper shipping name):

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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 10 af 11

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-diazahehexadecan-1,16-diylbismethacrylat

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

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: 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,15.

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

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.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Revision: 27.08.2025

Katalog nr.: 3149

Side 11 af 11

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.)