

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 1 von 11

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller

Firmenname: DETAX GmbH
Straße: Carl-Zeiss-Strasse 4
Ort: D-76275 Ettlingen
Telefon: +497243/510-0
E-Mail: post@detax.com
Internet: www.detax.com

Lieferant

Firmenname: VITA Zahnfabrik H.Rauter GmbH & Co.KG
Straße: Spitalgasse 3
Ort: D-79713 Bad Säckingen
Telefon: +49(0)7761-562-0
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
Ansprechpartner: regulatory affairs
E-Mail: info@vita-zahnfabrik.com
Internet: www.vita-zahnfabrik.com
Auskunftgebender Bereich: Regulatory Affairs

Telefax: +49(0)7761-562-299

1.4. Notrufnummer:

+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Weitere Angaben

Medizinprodukt

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemisches

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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

Wortlaut der Gefahrenhinweise: siehe ABSCHNITT 16.

2.2. Kennzeichnungselemente

Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat
Isobornylmethacrylat
(Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat
Hydroxypropylmethacrylat
2-Hydroxyethylmethacrylat
Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat

Signalwort: Achtung

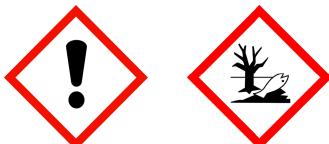
VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 2 von 11

Piktogramme:



Gefahrenhinweise

- | | |
|------|---|
| H315 | Verursacht Hautreizungen. |
| H317 | Kann allergische Hautreaktionen verursachen. |
| H319 | Verursacht schwere Augenreizung. |
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

Sicherheitshinweise

- | | |
|-----------|---|
| P501 | Inhalt/Behälter einer geeigneten Recycling- oder Entsorgungseinrichtung zuführen. |
| P302+P352 | BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen. |
| P261 | Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. |
| P273 | Freisetzung in die Umwelt vermeiden. |
| P280 | Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen. |
| P333+P313 | Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| P362+P364 | Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. |
| P391 | Verschüttete Mengen aufnehmen. |

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 3 von 11

Relevante Bestandteile

| CAS-Nr. | Stoffname | | | Anteil |
|-------------|--|-----------|------------------|-----------|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Einstufung (Verordnung (EG) 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-diylbismethacrylat | | | 40- < 60% |
| | 276-957-5 | | 01-2120751202-68 | |
| | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | |
| 7534-94-3 | Isobornylmethacrylat | | | |
| | 231-403-1 | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H315 H319 H335 H412 | | | |
| 127823-21-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat | | | |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, STOT SE 3, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H411 | | | |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | |
| | 248-666-3 | | 01-2119490226-37 | |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | |
| | 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)phosphinat | | | |
| | 282-810-6 | | 01-2119987994-10 | |
| | Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2; H317 H411 | | | |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze: siehe Abschnitt 16.

Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE

| CAS-Nr. | EG-Nr. | Stoffname | Anteil |
|-------------|--|---|-----------|
| | Spezifische Konzentrationsgrenzen, M-Faktoren und ATE | | |
| 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-diylbismethacrylat | 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-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat | 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)phosphinat | 0,1 < 5 % |
| | dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = > 5000 mg/kg | | |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Sofort ärztlichen Rat einholen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 4 von 11

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dämpfe können mit Luft ein explosives Gemisch bilden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Hinweise

Kontakt mit Augen und Haut ist zu vermeiden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Brandschutzmaßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an Lagerräume und Behälter

Unter Verschluss aufbewahren. An einem Platz lagern, der nur berechtigten Personen zugänglich ist. Für ausreichende Belüftung und punktförmige Absaugung an kritischen Punkten sorgen.

Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen lagern mit: Starke Säure Stark oxidierende Gefahrstoffe

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

An einem trockenen Ort aufbewahren. In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. Lichtempfindlichkeit (photosensitiv).

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Bei offenem Umgang sind Vorrichtungen mit lokaler Absaugung zu verwenden. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 5 von 11

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:

Farbe: klar

Prüfnorm

>100 °C DIN 51755

Flammpunkt:

>=190 °C °C

Zersetzungstemperatur:

Wasserlöslichkeit:

Keine Prüfung erforderlich, da der Stoff
bekanntermaßen in Wasser unlöslich ist.

Dampfdruck:

< 1 hPa

(bei 20 °C)

Dichte (bei 20 °C):

1,09 g/cm³ DIN 51757

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Oxidierende Eigenschaften

Nicht brandfördernd.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reagiert mit : Oxidationsmittel ,Starke Säure ,

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungprodukte

Es sind keine gefährlichen Zersetzungprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute Toxizität

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ATEmix berechnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalativ Dampf) > 20 mg/l; ATE (inhalativ Staub/Nebel) > 5 mg/l

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 6 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|---------------|---------|-----------|----------|----------|
| | Expositionsweg | Dosis | Spezies | Quelle | Methode | |
| 72869-86-4 | 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 5000 | Ratte | OECD 401 | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | OECD 402 | |
| 7534-94-3 | Isobornylmethacrylat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | MSDS | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 3000 | Kaninchen | MSDS | |
| 127823-21-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 2000 | Ratte | | OECD |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | OECD 401 | |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 5000 | Kaninchen | | |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | 5564 | Ratte | | |
| | dermal | LD50 mg/kg | >5000 | Kaninchen | | |
| 84434-11-7 | Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | | | | | |
| | oral | LD50 mg/kg | > 5000 | Ratte | | OECD 401 |
| | dermal | LD50 mg/kg | > 2000 | Ratte | | |

Reiz- und Ätzwirkung

Ätzwirkung auf die Haut/Hautreizung: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/Augenreizung: Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierende Wirkungen

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. (7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat; (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat; Hydroxypropylmethacrylat; 2-Hydroxyethylmethacrylat; Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat)

Krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkungen

Keimzellmutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Kann die Atemwege reizen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 7 von 11

Aspirationsgefahr

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Allgemeine Bemerkungen

Das Gemisch ist als nicht gefährlich eingestuft im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | | |
|-------------|---|---------------|------------------|--|------------|----------|
| | Aquatische Toxizität | Dosis | [h] [d] | Spezies | Quelle | Methode |
| 72869-86-4 | 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | >100 96 h | | | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | >100 72 h | | | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | >100 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |
| 7534-94-3 | Isobornylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 1,79 96 h | | MSDS | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | > 2,57 48 h | Daphnia magna | MSDS | |
| 127823-21-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 1,8 mg/l 96 h | Danio rerio | | OECD 203 |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | 1,15 72 h | Pseudokirchneriellas ubcapitata | | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 2,64 48 h | Daphnia magna | | OECD 202 |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 493 mg/l 96 h | Leuciscus idus(Goldorfe) | | |
| | Akute Algentoxizität | ErC50 mg/l | > 97,2 72 h | Pseudokirchneriellas ubcapitata | OECD 201 | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 mg/l | 380 mg/l 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 227 mg/l 96 h | Pimephales promelas (Dickkopfelfritze) | Hersteller | |
| 84434-11-7 | Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 mg/l | 1,89 96 h | Danio rerio | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Das Produkt wurde nicht geprüft.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 8 von 11

| CAS-Nr. | Bezeichnung | | | | |
|-------------|--|-------|----|--------|--|
| | Methode | Wert | d | Quelle | |
| | Bewertung | | | | |
| 127823-21-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat | | | | |
| | 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. Bioakkumulationspotenzial

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser

| CAS-Nr. | Bezeichnung | Log Pow |
|------------|--|---------|
| 72869-86-4 | 7,7,9(oder 7,9,9)-Trimethyl-4,13-dioxo-3,14-dioxa-5,12-diazahexadecan-1,16-diylbismethacrylat | 3,39 |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | 0,97 |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | 0,47 |

12.4. Mobilität im Boden

Das Produkt wurde nicht geprüft.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Stoffe im Gemisch erfüllen nicht die PBT/vPvB Kriterien gemäß REACH, Anhang XIII.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist, da kein Inhaltstoff die Kriterien erfüllt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen zur Entsorgung

Sachgerechte Entsorgung / Verpackung

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße

UMWELTGEFÄRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

UN-Versandbezeichnung:

9

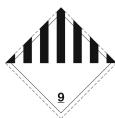
14.3. Transportgefahrenklassen:

III

14.4. Verpackungsgruppe:

9

Gefahrzettel:



Klassifizierungscode:

M6

Sondervorschriften:

274 335 375 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Beförderungskategorie:

3

Gefahrnummer:

90

Tunnelbeschränkungscode:

-

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 9 von 11

Sonstige einschlägige Angaben zum Landtransport

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

Binnenschiffstransport (ADN)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

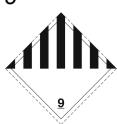
UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

9

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:



Klassifizierungscode:

M6

Sondevorschriften:

274 335 375 601

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße

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

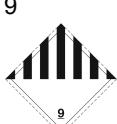
UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

9

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:



Sondevorschriften:

274 335 969

Begrenzte Menge (LQ):

5 L

Freigestellte Menge:

E1

EmS:

F-A, S-F

Sonstige einschlägige Angaben zum Seeschiffstransport

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

Flash point: > 100°C

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer:

UN 3082

14.2. Ordnungsgemäße

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

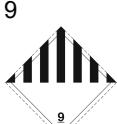
UN-Versandbezeichnung:**14.3. Transportgefahrenklassen:**

9

14.4. Verpackungsgruppe:

III

Gefahrzettel:



Sondevorschriften:

A97 A158 A197 A215

Begrenzte Menge (LQ) Passenger:

30 kg G

Passenger LQ:

Y964

Freigestellte Menge:

E1

IATA-Verpackungsanweisung - Passenger:

964

IATA-Maximale Menge - Passenger:

450 L

IATA-Verpackungsanweisung - Cargo:

964

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 10 von 11

IATA-Maximale Menge - Cargo: 450 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Luftransport

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

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄRDEND: Ja



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Angaben zur SEVESO III-Richtlinie E2 Gewässergefährdend
2012/18/EU:

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung: Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz (94/33/EG) beachten.
Wassergefährdungsklasse (D): 3 - stark wassergefährdend
Hautresorption/Sensibilisierung: Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en):

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

Abkürzungen und Akronyme

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut, Gefahrenkategorie 2

Eye Irrit. 2: Augenreizung, Gefahrenkategorie 2

Skin Sens. 1: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut, Gefahrenkategorie 1B

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Gefahrenkategorie 3

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 2

Aquatic Chronic 3: Gewässergefährdend: Kategorie Chronisch 3

Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

| Einstufung | Einstufungsverfahren |
|-------------------------|----------------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | |
| Eye Irrit. 2; H319 | |
| Skin Sens. 1B; H317 | |
| STOT SE 3; H335 | Berechnungsverfahren |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Berechnungsverfahren |

Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

- H315 Verursacht Hautreizungen.
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX clear

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3149

Seite 11 von 11

| | |
|------|--|
| H335 | Kann die Atemwege reizen. |
| H411 | Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |
| H412 | Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. |

(Die Daten der relevanten Bestandteile wurden jeweils dem letztgültigen Sicherheitsdatenblatt des Vorlieferanten entnommen.)