

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 1 von 10

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

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

1.3. Einzelheiten zur Herstellerin, die das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Herstellerin

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

Lieferantin

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
Auskunftsgebender Bereich: Regulatory Affairs

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

1.4. Notrufnummer:

145 (24 h) (Inland/intérieur du pays/nell'entroterra)
+41 44 251 51 51 (aus dem Ausland/de l'étranger/dall'estero)
+1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Weitere Angaben

Medizinprodukt

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder der Zubereitung

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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

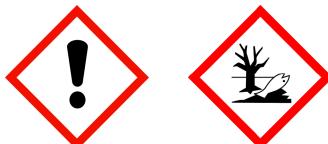
Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 2 von 10

Signalwort: Achtung

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.
P403+P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.
Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.
P304+P340 BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.
P261 Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz tragen.

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Zubereitungen

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 3 von 10

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 | | | 5 - < 20% |
| | 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 | 5 - < 20% |
| | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317 | | | |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | |
| | 212-782-2 | | 01-2119490169-29 | 0,1 < 5 % |
| | 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 | | | |
| | 272-697-1 | | | 0,1 - < 5 % |
| | STOT RE 2; H373 | | | |
| 84434-11-7 | Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | | | |
| | 282-810-6 | | 01-2119987994-10 | 0,1 < 5 % |
| | 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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 4 von 10

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

Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder der Zubereitung 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

Keine besonderen Vorsichtsmassnahmen erforderlich.

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

MAK-Werte (Art.50 Abs.3 der Verordnung über die Unfallverhütung (VUV, SR 832.30))

| CAS-Nr. | Stoff | ppm | mg/m ³ | F/ml | Kategorie | Notation | Herkunft |
|---------|----------|-----|-------------------|------|------------------|----------|----------|
| - | Acrylate | - | - | | Sensibilisierung | S | |

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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 5 von 10

Augen-/Gesichtsschutz

Augenschutz Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

Handschutz

Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Körperschutz

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:

Farbe: rosa

Siedepunkt oder Siedebeginn und

209 °C

Siedebereich:

Flammpunkt:

>93 °C

Zündtemperatur:

355 °C

Dampfdruck:

0,11 hPa

(bei 20 °C)

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

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 pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 6 von 10

Akute Toxizität

| 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 | | |

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.

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 7 von 10

| 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 >100 mg/l | 96 h | | | OECD 203 |
| | Akute Algrentoxizität | ErC50 >100 mg/l | 72 h | | | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 >100 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |
| 7534-94-3 | Isobornylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 1,79 mg/l | 96 h | | MSDS | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 > 2,57 mg/l | 48 h | Daphnia magna | MSDS | |
| 127823-21-6 | (Octahydro-4,7-methano-1H-indenyl)methylacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 1,8 mg/l | 96 h | Danio rerio | | OECD 203 |
| | Akute Algrentoxizität | ErC50 1,15 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriellas ubcapitata | | OECD 201 |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 2,64 mg/l | 48 h | Daphnia magna | | OECD 202 |
| 27813-02-1 | Hydroxypropylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 493 mg/l | 96 h | Leuciscus idus(Goldorfe) | | |
| | Akute Algrentoxizität | ErC50 > 97,2 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriellas ubcapitata | OECD 201 | |
| | Akute Crustaceatoxizität | EC50 380 mg/l | 48 h | Daphnia magna | OECD 202 | |
| 868-77-9 | 2-Hydroxyethylmethacrylat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas (Dickkopfelfritze) | Hersteller | |
| 84434-11-7 | Ethylphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphinat | | | | | |
| | Akute Fischtoxizität | LC50 1,89 mg/l | 96 h | Danio rerio | | |

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| 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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 8 von 10

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 |

12.5. 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

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

UN-Versandbezeichnung:

9

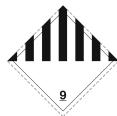
14.3. Transportgefahrenklassen:

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:

-

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:

9

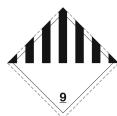
14.3. Transportgefahrenklassen:

III

14.4. Verpackungsgruppe:

9

Gefahrzettel:



Klassifizierungscode:

M6

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 9 von 10

Sondervorschriften: 274 335 375 601

Begrenzte Menge (LQ): 5 L

Freigestellte Menge: E1

Seeschiffstransport (IMDG)

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer: UN 3082

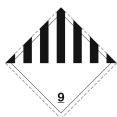
14.2. Ordnungsgemäße ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 9

14.4. Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 9



Sondervorschriften: 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

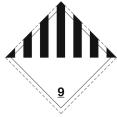
14.2. Ordnungsgemäße ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.

UN-Versandbezeichnung:

14.3. Transportgefahrenklassen: 9

14.4. Verpackungsgruppe: III

Gefahrzettel: 9



Sondervorschriften: 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

IATA-Maximale Menge - Cargo: 450 L

Sonstige einschlägige Angaben zum Lufttransport

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

14.5. Umweltgefahren

UMWELTGEFÄHRDEND: Ja



ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

VITA VIONIC® BASE RESIN FLEX pink-translucent

Überarbeitet am: 27.08.2025

Materialnummer: 3150

Seite 10 von 10

EU-Vorschriften

Verwendungsbeschränkungen (REACH, Anhang XVII):

Eintrag 3

Nationale Vorschriften

Beschäftigungsbeschränkung:

Beschäftigungsbeschränkungen nach dem Jugendarbeitsschutzverordnung, ArGV 5 (SR 822.115) beachten. Jugendliche in der beruflichen Grundbildung dürfen nur mit diesem Produkt arbeiten, wenn dies in der jeweiligen Bildungsverordnung zur Erreichung ihres Ausbildungszieles vorgesehen ist, die Voraussetzungen des Bildungsplans erfüllt sind und die geltenden Altersbeschränkungen eingehalten werden. Jugendliche, die keine berufliche Grundbildung absolvieren, dürfen nicht mit diesem Produkt arbeiten. Als Jugendliche gelten Arbeitnehmer beider Geschlechter bis zum vollendeten 18. Altersjahr.

Hautresorption/Sensibilisierung:

Löst Überempfindlichkeitsreaktionen allergischer Art aus.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen

Dieses Datenblatt enthält Änderungen zur vorherigen Version in dem/den Abschnitt(en): 1,3,4,7,8,9,10,11,15.

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

STOT RE 2: Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Gefahrenkategorie 2

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.
H335 Kann die Atemwege reizen.
H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
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.)