

Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Regofix transparent Komp. A

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Bissregistriermaterial auf Vinylpolysiloxanbasis

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

DE-59423 Unna

Telefon-Nr.

+49 2303 8807-0

Fax-Nr.

+49 2303 8807-29

Auskunftgebender

Abteilung Forschung &amp; Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\*

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Ergänzende Informationen

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*

Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Additionsvernetzendes Zweikomponentensilikon

#### Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

CAS-Nr. 68909-20-6

EINECS-Nr. 272-697-1

Registrierungsnr. 01-2119379499-16

Konzentration  $\geq 1$  < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT RE 2 H373

Name der Kategorie der Nanoform Nanoaggregat

Partikelgrößenverteilung d50 60-300 nm  
Methode Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)

Form und Seitenverhältnis der Partikel amorph

40 bis 350 m<sup>2</sup>/g

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

## 5.1. Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.



Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

**Atenschutz**

Nicht erforderlich.

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Nicht erforderlich.

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                  |    |
|---|------------------|----|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | flüssig, viskos  |    |
| <b>Farbe</b>  | transparent      |    |
| <b>Geruch</b>                                       | charakteristisch |    |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                 |                  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                 |                  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> |                  |    |
| Wert  | > 300            | °C |
| <b>Entzündbarkeit</b>                               |                  |    |
| Bewertung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            |                  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Flammpunkt</b>                                   |                  |    |
| Wert  | > 130            | °C |
| Methode   | closed cup       |    |
| <b>Zündtemperatur</b>                               |                  |    |

Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**Wert 1,10 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung praktisch unlöslich

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| Spezies   | Ratte   |       |
| LD50      | > 5000  | mg/kg |
| Methode   | OECD 401  |       |
| Bemerkung | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |       |

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | > 5000    | mg/kg |
| Quelle  | Analogie  |       |

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                    |             |      |
|--------------------|-------------|------|
| Spezies            | Ratte       |      |
| LC50               | > 5,01      | mg/l |
| Expositionsdauer   | 4           | h    |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel |      |
| Quelle             | Analogie    |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |                                   |       |      |
|------------------|-----------------------------------|-------|------|
| Spezies          | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) |       |      |
| LC50             | >                                 | 10000 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                   | 96    | h    |
| Quelle           | Analogie                          |       |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |               |      |      |
|------------------|---------------|------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |      |      |
| EC50             | >             | 1000 | mg/l |
| Expositionsdauer |               | 48   | h    |
| Quelle           | Analogie      |      |      |

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |                                    |     |      |
|------------------|------------------------------------|-----|------|
| Spezies          | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) |     |      |
| EC50             | >                                  | 173 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                    | 72  | h    |
| Quelle           | Analogie                           |     |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |               |      |      |
|------------------|---------------|------|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |      |      |
| EC50             | >             | 2500 | mg/l |
| Expositionsdauer |               | 3    | h    |
| Methode          | OECD 209      |      |      |
| Quelle           | Analogie      |      |      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Druckdatum: 01.07.2024

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

Bemerkung

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung

nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***



Handelsname: Regofix transparent Komp. A

Stoffnr. 15301

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

|  | Landtransport ADR/RID<br>***  | Seeschiffstransport<br>IMDG/GGVSee ***                                       | Lufttransport ICAO/IATA<br>***  |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -   | -  | -   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |   | -  | -   |
| Gefahrzettel                               |   |  |   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |   | -  | -   |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Sonstige Angaben

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

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

#### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1. Produktidentifikator

Regofix transparent Komp. B

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

#### Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Bissregistriermaterial auf Vinylpolysiloxanbasis

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Adresse/Hersteller

Dreve Dentamid GmbH

Max-Planck-Straße 31

DE-59423 Unna

Telefon-Nr.

+49 2303 8807-0

Fax-Nr.

+49 2303 8807-29

Auskunftgebender

Abteilung Forschung &amp; Entwicklung: Fax: +49 2303 8807-562

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

sicherheitsdatenblatt@dreve.com

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### 1.4. Notrufnummer

Werksfeuerwehr Henkel Tel.: +49 211 797-3350

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren \*\*\*

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

### 2.2. Kennzeichnungselemente

#### Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

#### Ergänzende Informationen

EUH210

Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe. Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe. Dieses Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\*

Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Additionsvernetzendes Zweikomponentensilikon

#### Gefährliche Inhaltsstoffe \*\*\*

##### Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)

CAS-Nr. 68909-20-6

EINECS-Nr. 272-697-1

Registrierungsnr. 01-2119379499-16

Konzentration  $\geq 1$  < 10 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

STOT RE 2 H373

Name der Kategorie der Nanoform Nanoaggregat

Partikelgrößenverteilung d50 60-300 nm  
Methode Transmissionselektronenmikroskopie (TEM)

Form und Seitenverhältnis der Partikel amorph

40 bis 350 m<sup>2</sup>/g

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

#### Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### Nach Augenkontakt

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### Selbstschutz des Ersthelfers

Ersthelfer: Auf Selbstschutz achten!

### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

#### Hinweise für den Arzt / Gefahren

Beim Verschlucken mit anschließendem Erbrechen kann Aspiration in die Lunge erfolgen, was zur chemischen Pneumonie oder Erstickung führen kann.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

## 5.1. Löschmittel

### Geeignete Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser), Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

### Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

## 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

## 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

### Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mechanisch aufnehmen. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

#### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.



Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen****8.1. Zu überwachende Parameter****Sonstige Angaben**

Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition****Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen vermeiden.

**Atemschutz**

Nicht erforderlich.

**Handschutz**

Nicht erforderlich.

**Augenschutz**

Nicht erforderlich.

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|   |                  |    |
|---|------------------|----|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | flüssig, viskos  |    |
| <b>Farbe</b>  | transparent      |    |
| <b>Geruch</b>                                       | charakteristisch |    |
| <b>Schmelzpunkt</b>                                 |                  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Gefrierpunkt</b>                                 |                  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> |                  |    |
| Wert  | > 300            | °C |
| <b>Entzündbarkeit</b>                               |                  |    |
| Bewertung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>            |                  |    |
| Bemerkung   | nicht bestimmt   |    |
| <b>Flammpunkt</b>                                   |                  |    |
| Wert  | > 130            | °C |
| Methode   | closed cup       |    |
| <b>Zündtemperatur</b>                               |                  |    |

Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

Bemerkung nicht bestimmt

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

**pH-Wert**

Bemerkung nicht bestimmt

**Viskosität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**Wert 1,09 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

**Relative Dampfdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**9.2. Sonstige Angaben****Geruchsschwelle**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verdunstungszahl**

Bemerkung nicht bestimmt

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung praktisch unlöslich

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung nicht bestimmt

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|           |   |       |
|-----------|---|-------|
| Spezies   | Ratte   |       |
| LD50      | > 5000  | mg/kg |
| Methode   | OECD 401  |       |
| Bemerkung | Test wurde mit einer ähnlichen Formulierung durchgeführt. |       |

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | > 5000    | mg/kg |
| Quelle  | Analogie  |       |

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                    |             |      |
|--------------------|-------------|------|
| Spezies            | Ratte       |      |
| LC50               | > 5,01      | mg/l |
| Expositionsdauer   | 4           | h    |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel |      |
| Quelle             | Analogie    |      |

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung nicht bestimmt

**Mutagenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Cancerogenität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)****Einmalige Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Wiederholte Exposition**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**11.2. Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

**Sonstige Angaben**

Toxikologische Daten liegen nicht vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |                                   |       |      |
|------------------|-----------------------------------|-------|------|
| Spezies          | Zebrabärbling (Brachydanio rerio) |       |      |
| LC50             | >                                 | 10000 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                   | 96    | h    |
| Quelle           | Analogie                          |       |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |               |      |      |
|------------------|---------------|------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |      |      |
| EC50             | >             | 1000 | mg/l |
| Expositionsdauer |               | 48   | h    |
| Quelle           | Analogie      |      |      |

**Algtoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |                                    |     |      |
|------------------|------------------------------------|-----|------|
| Spezies          | Desmodesmus subspicatus (Grünalge) |     |      |
| EC50             | >                                  | 173 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                    | 72  | h    |
| Quelle           | Analogie                           |     |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

|                  |               |      |      |
|------------------|---------------|------|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |      |      |
| EC50             | >             | 2500 | mg/l |
| Expositionsdauer |               | 3    | h    |
| Methode          | OECD 209      |      |      |
| Quelle           | Analogie      |      |      |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt



Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

**Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Silanamin, 1,1,1-Trimethyl-N-(trimethylsilyl)**

Bemerkung

Anorganisches Produkt, ist durch biologische Reinigungsverfahren nicht aus dem Wasser eliminierbar.

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung

nicht bestimmt

**12.4. Mobilität im Boden****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Das Produkt enthält keine PBT-Stoffe

Das Produkt enthält keine vPvB-Stoffe.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

nicht bestimmt

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Emission in die Atmosphäre vermeiden.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Entsorgung Verpackung**

Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport \*\*\***

Handelsname: Regofix transparent Komp. B

Stoffnr. 15302

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 01.07.2024

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 01.07.2024

|  | Landtransport ADR/RID<br>***  | Seeschifftransport<br>IMDG/GGVSee ***  | Lufttransport ICAO/IATA<br>***  |
|--|---|--|---|
| 14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer             | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |
| 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung | -   | -  | -   |
| 14.3. Transportgefahrenklassen             |   | -  | -   |
| Gefahrzettel                               |   |  |   |
| 14.4. Verpackungsgruppe                    |   | -  | -   |

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

#### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Sonstige Angaben

Alle Bestandteile sind im TSCA-Inventar enthalten oder davon ausgenommen.

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### H-Sätze aus Abschnitt 2/3

H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

#### CLP-Kategorien aus Abschnitt 2/3

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

#### Ergänzende Informationen

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.