

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsname:** Rigidur Nature Line Estrichkleber

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**Verwendung des Stoffes / des Gemisches** Bauchemie

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

##### Hersteller/Lieferant:

Saint-Gobain Rigips GmbH  
Willstätterstraße 60  
D-40549 Düsseldorf  
Germany  
Phone: +49 (0)211 5503 - 0  
forschung-entwicklung@rigips.de

#### 1.4 Notrufnummer:

+49 (0)30 30686700  
Charité Berlin, 24/7

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung nicht eingestuft.

#### 2.2 Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** entfällt

**Gefahrenpiktogramme** entfällt

**Signalwort** entfällt

**Gefahrenhinweise** entfällt

##### Zusätzliche Angaben:

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

#### 2.3 Sonstige Gefahren

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

**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.2 Gemische

**Beschreibung:** Gemisch: bestehend aus nachfolgend angeführten Stoffen.

(Fortsetzung auf Seite 2)

## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 1)

| <b>Gefährliche Inhaltsstoffe:</b>                                    |   |                   |
|--|---|-------------------|
| CAS: 2634-33-5<br>EINECS: 220-120-9<br>Indexnummer: 613-088-00-6     | 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on<br><del>Seh.</del> Acute Tox. 2, H330; <del>Seh.</del> Eye Dam. 1, H318;<br><del>W.</del> Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); <del>Seh.</del> Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1A, H317<br>ATE: LD50 oral: 450 mg/kg<br>LC50/4 h inhalativ: 0,21 mg/l<br>Spezifische Konzentrationsgrenze:<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,036 %   | ≥0,025-<0,036%    |
| CAS: 55965-84-9<br>EG-Nummer: 611-341-5<br>Indexnummer: 613-167-00-5 | Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)<br><del>Seh.</del> Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; <del>Seh.</del> Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; <del>W.</del> Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); <del>Seh.</del> Skin Sens. 1A, H317, EUH071<br>Anmerkung: B<br>Spezifische Konzentrationsgrenzen:<br>Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

**SVHC** entfällt

**Zusätzliche Hinweise:**

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

**Allgemeine Hinweise:**

Einer bewusstlosen Person niemals etwas über den Mund verabreichen.

Bei Bewusstlosigkeit Betroffenen in die stabile Seitenlage bringen und Arzt konsultieren.

**Nach Einatmen:** Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

**Nach Hautkontakt:**

Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

Mit warmem Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt:**

Sofort und reichlich mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötungen einen Arzt Rötung fortbestehen. Kontaktlinsen entfernen, wenn möglich. Weiter abspülen

**Nach Verschlucken:**

Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 3)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 2)

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

##### Geeignete Löschmittel:

CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen:

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

#### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

##### Lagerung:

##### Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Nur im ungeöffneten Originalgebinde aufbewahren.

An einem kühlen Ort lagern.

**Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Frost schützen.

**Lagerklasse:** 12

**Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -**

**7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

DE

(Fortsetzung auf Seite 4)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 3)

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1 Zu überwachende Parameter

**Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

| DNEL-Werte   |   |  |
|--|---|--|
| CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   |   |  |
| Dermal   | Derived No Effect Level                   | 0,966 mg/kgxday (worker systemic long term value)<br>0,345 mg/kgxday (consumer systemic long term value) |
| Inhalativ  | Derived No Effect Level                   | 6,81 mg/m³ (worker systemic long term value)<br>1,2 mg/m³ (consumer systemic long term value)            |
| CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) |   |  |
| Oral   | Derived No Effect Level                   | 0,09 mg/kgxday (consumer systemic long term value)   |
| Inhalativ  | Derived No Effect Level                   | 0,02 mg/m³ (worker local long term value)<br>0,02 mg/m³ (consumer local long term value)                 |
| PNEC-Werte   |   |  |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   |   |  |
| Predicted No-Effect Concentration  |   | 3 mg/kgxdwt (earth rating factor)  |
| Predicted No-Effect Concentration  |   | 0,000403 mg/l (sea water rating factor)<br>0,00403 mg/l (fresh water rating factor)                      |
| CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) |   |  |
| Predicted No-Effect Concentration  |   | 0,01 mg/kgxdwt (earth rating factor)   |
| Predicted No-Effect Concentration  |   | 0,00339 mg/l (sea water rating factor)<br>0,00339 mg/l (fresh water rating factor)                       |
| CAS-Nr. Bezeichnung des Stoffes % Art Wert Einheit   |   |  |
| CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on   |   |  |
| MAK  | vgl.Abschn.IIb und Xc                     |  |
| CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) |   |  |
| MAK  | Langzeitwert: 0,2E mg/m³<br>vgl.Abschn.Xc |  |

#### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**
**Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit der Haut vermeiden.

**Atemschutz**

Geeignetes Atemschutzgerät verwenden, wenn die Umgebungsluft über dem Expositionsgrenzwert liegt.

(Fortsetzung auf Seite 5)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 4)

### Handschutz

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

**Handschuhmaterial** Nitrilkautschuk

**Für den Dauerkontakt von maximal 15 Minuten sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:**

Nitrilkautschuk

**Augen-/Gesichtsschutz** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

**Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Allgemeine Angaben

|   |   |
|---|---|
| <b>Aggregatzustand</b>                                    | Liquid<br>Fest                              |
| <b>Farbe</b>  | Blau  |
| <b>Geruch:</b>  | Charakteristisch                            |
| <b>Geruchsschwelle:</b>                                   | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:</b>                         | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b>       | 100 °C (DIN)                                |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                     | Der Stoff ist nicht entzündlich.            |
| <b>Untere und obere Explosionsgrenze</b>                  |   |
| <b>Untere:</b>  | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Obere:</b>   | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Flammpunkt:</b>  | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Zündtemperatur</b>                                     | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Zersetzungstemperatur:</b>                             | Nicht bestimmt.                             |
| <b>pH-Wert bei 20 °C:</b>                                 | 3   |
| <b>Viskosität:</b>  |   |
| <b>Kinematische Viskosität</b>                            | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Dynamisch bei 20 °C:</b>                               | 10.500 mPas (DIN 53019)<br>Nicht anwendbar. |
| <b>Löslichkeit</b>  |   |
| <b>Wasser:</b>  | Löslich.                                    |
| <b>Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)</b> | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Dampfdruck:</b>  | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>                    |   |
| <b>Dichte:</b>  | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Relative Dichte</b>                                    | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Dampfdichte</b>  | Nicht anwendbar.                            |
| <b>Partikeleigenschaften</b>                              | Siehe Abschnitt 3.                          |

### 9.2 Sonstige Angaben

#### Aussehen:

**Form:** Flüssigkeit

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit**
**Zündtemperatur:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.

(Fortsetzung auf Seite 6)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 5)

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <b>Explosive Eigenschaften:</b>       | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| <b>VOC der EU</b>                     | <2,0000 %                                   |
| <b>EU-VOC (g/L)</b>                   | < 19000 ppm (boiling point < 250°C)         |
| <b>Zustandsänderung</b>               |   |
| <b>Erweichungspunkt oder -bereich</b> |   |
| <b>Oxidierende Eigenschaften:</b>     | Nicht bestimmt.                             |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>    | Nicht anwendbar.                            |

**Angaben über physikalische Gefahrenklassen**

|   |          |
|---|----------|
| <b>Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>                | entfällt |
| <b>Entzündbare Gase</b>   | entfällt |
| <b>Aerosole</b>   | entfällt |
| <b>Oxidierende Gase</b>   | entfällt |
| <b>Gase unter Druck</b>   | entfällt |
| <b>Entzündbare Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| <b>Entzündbare Feststoffe</b>   | entfällt |
| <b>Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische</b>                                     | entfällt |
| <b>Pyrophore Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| <b>Pyrophore Feststoffe</b>   | entfällt |
| <b>Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische</b>                                 | entfällt |
| <b>Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln</b> | entfällt |
| <b>Oxidierende Flüssigkeiten</b>  | entfällt |
| <b>Oxidierende Feststoffe</b>   | entfällt |
| <b>Organische Peroxide</b>  | entfällt |
| <b>Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische</b>                   | entfällt |
| <b>Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff</b>        | entfällt |

### ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- 10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.2 Chemische Stabilität** Stabil bei den beschriebenen Lagerbedingungen.
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- 10.5 Unverträgliche Materialien:** Oxidationsmittel
- 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 Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 7)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 6)

**Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

| Komponente  | Art      | Wert                  | Spezies |
|---|----------|-----------------------|---------|
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>   |          |                       |         |
| Oral  | LD50     | 450 mg/kg (berechnet) |         |
| Dermal  | LD50     | >2.000 mg/kg (Ratte)  |         |
| Inhalativ   | LC50/4 h | 0,21 mg/l (berechnet) |         |
| <b>CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</b> |          |                       |         |
| Oral  | LD50     | 457 mg/kg (Ratte)     |         |
| Dermal  | LD50     | 660 mg/kg (Kaninchen) |         |
| Inhalativ   | LC50/4 h | 2,36 mg/l (Ratte)     |         |

**Primäre Reizwirkung:**
**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Bei längerer Exposition ist eine sensibilisierende Wirkung durch Hautkontakt möglich.

Kann bei bereits sensibilisierten Personen allergische Hautreaktionen hervorrufen (ergänzende Kennzeichnung EUH208 in Europa).

**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**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

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**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**12.1 Toxizität**
**Aquatische Toxizität:** Nicht als schädlich für das Wasserleben eingestuft

| Testart   | Wirkkonzentration                                   | Methode | Bewertung |
|---|---|---------|-----------|
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b> |   |         |           |
| LC50/96h  | 2,15-22 mg/l (Fisch)                                |         |           |
| EC50/48h  | 2,9 mg/l (aquatic invertebrates)                    |         |           |
| EC50/72h  | 0,07-0,15 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)    |         |           |
| NOEC (72h)  | 0,0403-0,055 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |         |           |

(Fortsetzung auf Seite 8)



# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 7)

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

|            |  |
|------------|--|
| LC50/48h   | 0,18 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))        |
| LC50/96h   | 0,282 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
|            | 0,19-0,3 mg/l (Fisch)                                |
| EC50/24h   | 0,109 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
|            | 0,0107 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)        |
| EC50/48h   | 0,16 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))        |
|            | 0,0181-0,0371 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| EC50/96h   | 0,0357 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria)        |
| EC50/72h   | 0,0063-0,0273 mg/l (aquatic algae and cyanobacteria) |
| NOEC (14d) | 0,035 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))       |
| NOEC (21d) | 0,011-1,05 mg/l (Daphnia magna (großer Wasserfloh))  |
| NOEC (28d) | 0,098 mg/l (Fisch)                                   |

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**
**CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on**

EBAB 0,7 log Pow

**CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)**

EBAB 0,75 log Pow

**12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
**PBT:** Nicht anwendbar.

**vPvB:** Nicht anwendbar.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Das Produkt enthält keine Stoffe mit endokrinschädlichen Eigenschaften.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**
**Verhalten in Kläranlagen:**

| Testart   | Wirkkonzentration             | Methode | Bewertung |
|---|-------------------------------|---------|-----------|
| <b>CAS: 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on</b>   |                               |         |           |
| EC 50 (3h)  | 12,8-24 mg/l (microorganisms) |         |           |
| <b>CAS: 55965-84-9 Gemisch aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)</b> |                               |         |           |
| EC 50 (3h)  | 4,5 mg/l (microorganisms)     |         |           |

**Weitere ökologische Hinweise:**
**Allgemeine Hinweise:**

Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

-DE-

(Fortsetzung auf Seite 9)



## Sicherheitsdatenblatt

### gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 8)

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### **Empfehlung:**

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

##### **Europäischer Abfallkatalog**

Mögliche Abfallschlüsselnummer: Die konkrete Abfallschlüsselnummer ist abhängig von der Herkunft des Abfalls.

##### **Ungereinigte Verpackungen:**

**Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

**Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

**ADR, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

**ADR, IMDG, IATA** entfällt

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

**ADR, ADN, IMDG, IATA**  
**Klasse** entfällt

#### 14.4 Verpackungsgruppe

**ADR, IMDG, IATA** entfällt

**14.5 Umweltgefahren:** Nicht anwendbar.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** Nicht anwendbar.

**14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten** Nicht anwendbar.

**UN "Model Regulation":** entfällt

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) (Kandidatenliste, Anhänge XIV und XVII)

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

Verordnung (EU) 2020/878 (zur Änderung von REACH Anhang II über die Erstellung von Sicherheitsdatenblättern)

**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008** Vgl. Abschnitt 2

**Richtlinie 2012/18/EU**
**Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 10)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 9)

**VERORDNUNG (EU) 2017/852 über Quecksilber (Anhang I)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe (POP)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EU) Nr. 649/2012**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2019/1148**
**Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 273/2004 betreffend Drogenausgangsstoffe**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Verordnung (EG) Nr. 111/2005 zur Festlegung von Vorschriften für die Überwachung des Handels mit Drogenaustauschstoffen zwischen der Gemeinschaft und Drittländern**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**VERORDNUNG (EU) 2024/590 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

**Nationale Vorschriften:**
**Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend.

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**
**BG-Merkblatt:**

M 050: Umgang mit gesundheitsgefährlichen Stoffen

M 053: Allgemeine Arbeitsschutzmaßnahmen für den Umgang mit Gefahrstoffen

**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Dieses Sicherheitsdatenblatt entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31 in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878.

**Relevante Sätze**

Die folgende Liste der relevanten Gefahrenhinweise ist der vollständige Text der Gefahrenhinweise, die an anderer Stelle in diesem Sicherheitsdatenblatt (insbesondere in Abschnitt 3) erwähnt werden gemäß den Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang II, und den folgenden Änderungen (Verordnung (EU) 2020/878). Die hier genannten Aussagen beziehen sich nicht auf das Produkt selbst, sondern auf die einzelnen Inhaltsstoffe in den Produkten und dienen der Information.

H301 Giftig bei Verschlucken.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H310 Lebensgefahr bei Hautkontakt.

(Fortsetzung auf Seite 11)

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Artikel 31

Druckdatum: 14.03.2025

Versionsnummer 5 (ersetzt Version 4)

überarbeitet am: 14.03.2025

**Handelsname: Rigidur Nature Line Estrichkleber**

(Fortsetzung von Seite 10)

H314 Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.  
H315 Verursacht Hautreizungen.  
H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
H318 Verursacht schwere Augenschäden.  
H319 Verursacht schwere Augenreizung.  
H330 Lebensgefahr bei Einatmen.  
H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.  
H410 Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.  
EUH071 Wirkt ätzend auf die Atemwege.

**Datenblatt ausstellender Bereich:** Ladenburg Development Center (LDC)

**Ansprechpartner:**

Gypsum Development

+49 (0)621 4701 - 691

forschung-entwicklung@rigips.de

**Datum der Vorgängerversion:** 07.01.2025

**Versionsnummer der Vorgängerversion:** 4

**Abkürzungen und Akronyme:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (REACH)

PNEC: abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Schätzwerte Akuter Toxizität)

Acute Tox. 3: Akute Toxizität – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Acute Tox. 2: Akute Toxizität – Kategorie 2

Skin Corr. 1C: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 1C

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1A

Aquatic Acute 1: Gewässergefährdend - akut gewässergefährdend – Kategorie 1

Aquatic Chronic 1: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 1

**\* Daten gegenüber der Vorversion geändert**

Nach Anhang II der REACH-Verordnung werden die modifizierten Abschnitte in dieser Version des Sicherheitsdatenblattes im Vergleich zu der vorherigen Version mit Sternchen gekennzeichnet.