

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

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

### **1.1. Produktidentifikator**

RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Bautenanstrichmittel

#### **Identifizierte Verwendungen**

|      |                                                                                                                |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PC9a | Beschichtungen und Farben, Verdünner, Farbfentferner                                                           |
| SU21 | Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)                                     |
| SU22 | Gewerbliche Verwendungen: Öffentlicher Bereich (Verwaltung, Bildung, Unterhaltung, Dienstleistungen, Handwerk) |

#### **Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

#### **Adresse/Hersteller**

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Relius Farbenwerke GmbH                                   |                             |
| Heimertinger Straße 10                                    |                             |
| 87700 Memmingen                                           |                             |
| Telefon-Nr.                                               | +49 8331 103 0              |
| Fax-Nr.                                                   | +49 8331 103 277            |
| Auskunftgebender Bereich / Telefon                        | Abteilung Produktsicherheit |
| E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB | info@relius.de              |

### **1.4. Notrufnummer**

+49 0800-5560000      erreichbar: Mo-Fr 8:00 - 18:00 Uhr

## **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**

|        |                                                                             |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| EUH211 | Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. |
|        | Aerosol oder Nebel nicht einatmen.                                          |
| EUH210 | Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.                               |

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Das Produkt enthält keine PBT- oder 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.

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

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

### **3.2. Gemische**

#### **Sonstige Angaben**

Es sind keine gefährlichen Inhaltsstoffe im Sinne der CLP-Verordnung enthalten.

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

#### **Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser oder Augenspüllösung spülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei Reizung Augenarzt konsultieren.

#### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

### **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 / Behandlung**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Geeignete Löschmittel: Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Keine bekannt. Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch.

### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

#### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Löschwasser nicht in die Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.

## **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzvorschriften

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

(siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Sägemehl, Universalbindemittel, Kieselgur) aufnehmen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen. Kontaminierte Flächen mit Wasser gründlich reinigen. Nicht eintrocknen lassen.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Verschüttete Mengen sofort beseitigen. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Für gute Raumbelüftung sorgen. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Empfohlene Lagertemperatur**

Wert 5 < 25 °C

**Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Lagerräume gut belüften. In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

**Lagerklasse nach TRGS 510**

Lagerklasse nach TRGS 10 Brennbare Flüssigkeiten  
510

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter trocken, an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um ein Auslaufen zu verhindern. Vor Verunreinigungen schützen. Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

**7.3. Spezifische Endanwendungen**

Weitere Hinweise, siehe Technisches Merkblatt. Diesem Produkt wurde ein GIS-Code zugeordnet (siehe Kapitel 15).

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

Abkürzungen: E = einatembarer Anteil, A = alveolengängiger Anteil

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

**Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****Titandioxid**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 10                             | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |             |       |
|------------------|-------------|-------|
| Referenzgruppe   | Verbraucher |       |
| Expositionsdauer | Langzeit    |       |
| Expositionsweg   | oral        |       |
| Konzentration    | 700         | mg/kg |

**Kieselsäuren, amorphe**

|                  |                     |                   |
|------------------|---------------------|-------------------|
| Referenzgruppe   | Arbeiter            |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit            |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ           |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung |                   |
| Konzentration    | 4                   | mg/m <sup>3</sup> |

**Talk**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 3,6                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                     |                   |
|------------------|---------------------|-------------------|
| Referenzgruppe   | Arbeiter            |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit            |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ           |                   |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung |                   |
| Konzentration    | 2,16                | mg/m <sup>3</sup> |

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****Titandioxid**

|               |                                       |       |
|---------------|---------------------------------------|-------|
| Typ           | Frischwasser                          |       |
| Konzentration | 0,184                                 | mg/l  |
| Typ           | Salzwasser                            |       |
| Konzentration | 0,0184                                | mg/l  |
| Typ           | Wasser (intermittierende Freisetzung) |       |
| Konzentration | 0,193                                 | mg/l  |
| Typ           | Frischwassersediment                  |       |
| Konzentration | 1.000                                 | mg/kg |
| Typ           | Marines Sediment                      |       |
| Konzentration | 100                                   | mg/kg |
| Typ           | Erdboden                              |       |
| Konzentration | 100                                   | mg/kg |

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

|               |                  |      |
|---------------|------------------|------|
| Typ           | Kläranlage (STP) |      |
| Konzentration | 100              | mg/l |

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Waschgelegenheit/Wasser zur Reinigung der Augen und der Haut sollte vorhanden sein. Für gute Lüftung sorgen. Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen.

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Augenspülvorrichtung bereithalten. Dämpfe nicht einatmen.

### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. Atemschutz gemäß DIN EN 14387

### Handschutz

Nicht erforderlich.  
Vorbeugender Hautschutz durch Verwendung von Hautschutzmittel wird empfohlen.  
Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

### Augenschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen. Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

### Körperschutz

Langärmelige Arbeitskleidung; Die Schutzkleidung muss den relevanten CEN-Normen entsprechen.

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

|                                                     |                   |     |      |       |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-----|------|-------|
| <b>Aggregatzustand</b>                              | flüssig           |     |      |       |
| <b>Farbe</b>                                        | weiß              |     |      |       |
| <b>Geruch</b>                                       | produktspezifisch |     |      |       |
| <b>Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich</b> |                   |     |      |       |
| Wert                                                | ca.               | 100 |      | °C    |
| <b>Flammpunkt</b>                                   |                   |     |      |       |
| Bemerkung                                           | Nicht anwendbar   |     |      |       |
| <b>pH-Wert</b>                                      |                   |     |      |       |
| Wert                                                | 4,5               | bis | 6,0  |       |
| <b>Viskosität</b>                                   |                   |     |      |       |
| Bemerkung                                           | Nicht verfügbar   |     |      |       |
| <b>Dampfdruck</b>                                   |                   |     |      |       |
| Bemerkung                                           | Nicht verfügbar   |     |      |       |
| <b>Dichte und/oder relative Dichte</b>              |                   |     |      |       |
| Wert                                                | 1,27              | bis | 1,33 | g/cm³ |
| Temperatur                                          | 20                | °C  |      |       |

### 9.2. Sonstige Angaben

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

**Wasserlöslichkeit**

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| Bemerkung | vollständig mischbar |
|-----------|----------------------|

**Explosive Eigenschaften**

|           |                                             |
|-----------|---------------------------------------------|
| Bewertung | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
|-----------|---------------------------------------------|

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Frost schützen. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

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 dermale Toxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Akute inhalative Toxizität**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**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 | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**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. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

|           |                                                                             |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

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

**Sonstige Angaben**

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.

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

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Titandioxid**

|                  |                                         |        |      |
|------------------|-----------------------------------------|--------|------|
| Spezies          | Cyprinodon variegatus (Wüstenkärpfling) |        |      |
| LC50             | >                                       | 10.000 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                         | 96     | h    |
| Methode          | OECD 203                                |        |      |

**Titandioxid**

|                  |          |       |      |
|------------------|----------|-------|------|
| Spezies          | Fische   |       |      |
| LC50             |          | 1.000 | mg/l |
| Expositionsdauer |          | 96    | h    |
| Methode          | OECD 203 |       |      |

**Titandioxid**

|                  |              |        |      |
|------------------|--------------|--------|------|
| Spezies          | Meeresfische |        |      |
| LC50             | >            | 10.000 | mg/l |
| Expositionsdauer |              | 96     | h    |
| Methode          | OECD 203     |        |      |

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Titandioxid**

|                  |               |       |      |
|------------------|---------------|-------|------|
| Spezies          | Daphnia magna |       |      |
| EC50             | >             | 1.000 | mg/l |
| Expositionsdauer |               | 48    | h    |

**Titandioxid**

|                  |   |       |      |
|------------------|---|-------|------|
| EC50             | > | 1.000 | mg/l |
| Expositionsdauer |   | 48    | h    |

**Algentoxizität (Inhaltsstoffe)****Titandioxid**

|                  |                                 |     |      |
|------------------|---------------------------------|-----|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |     |      |
| EC50             | >                               | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                 | 72  | h    |

**Titandioxid**

|                  |                      |        |      |
|------------------|----------------------|--------|------|
| Spezies          | Skeletonema costatum |        |      |
| EC50             | >                    | 10.000 | mg/l |
| Expositionsdauer |                      | 72     | h    |
| Methode          | DIN EN ISO 10253     |        |      |

**Titandioxid**

|                  |                                 |     |      |
|------------------|---------------------------------|-----|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |     |      |
| NOEC             | >                               | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer |                                 | 3   | d    |
| Methode          | OECD 201                        |     |      |

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

**Titandioxid**

|                  |                      |      |
|------------------|----------------------|------|
| Spezies          | Skeletonema costatum |      |
| NOEC             | 5.600                | mg/l |
| Expositionsdauer | 3                    | d    |
| Methode          | DIN EN ISO 10253     |      |

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

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

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

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

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

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt enthält keine PBT- oder 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**

Zu diesem Unterabschnitt liegen keine ökotoxikologischen Daten für das Produkt selbst vor.

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

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

EAK-Abfallschlüssel 08 01 12 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen. Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

**Entsorgung Verpackung**

EAK-Abfallschlüssel 15 01 04 Verpackungen aus Metall  
Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.  
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

|                        | Landtransport ADR/RID                                                         | Seeschiffstransport IMDG/GGVSee                                              | Lufttransport ICAO/IATA                                                       |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN-Nummer</b> | 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. |

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

**Sonstige Angaben****14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten**

Nicht anwendbar

**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

**VOC**

VOC (EU) 2,99 % 37,9 g/l

**VOC-Gehalt gem. RL 2004/42/EG (Decopaint)**

Produktunterkategorie Holz- und Metallfarben für Gebäudedekorationen und -verkleidungen (Innen und Außen) (Wb)

Grenzwert 130 g/l

VOC-Gehalt gem. RL 37,93 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

**Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

DGUV Vorschrift 1: Grundsätze der Prävention

DGUV Regel 112-195: Benutzung von Schutzhandschuhen

DGUV Regel 112-192: Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

DGUV Regel 112-195: Benutzung von Schutzhandschuhen

DGUV Regel 112-190: Benutzung von Atemschutzgeräten

**Sonstige Angaben**

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

Das Produkt enthält keine Inhaltsstoffe gemäß: Anhang XIV der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Kein Inhaltsstoff des Produktes ist in VO (EU) 1907/2006, Anhang XVII aufgeführt

Das Produkt enthält keine Biozide

**GISCODE**

BSW10

**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (\*) gekennzeichnet.

Handelsname: RELIUS HYDRO-PU ISOLIERGRUND

Version: 15 / DE

Überarbeitet am: 09.01.2025

Ersetzt Version: 14 / DE

Druckdatum: 09.01.2025

## Literaturangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

### Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

AGW: Arbeitsplatzgrenzwert

AwSV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen

CAS: Chemical Abstracts Service

DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

DNEL: Derived no effect level

EAK: Europäischer Abfallkatalog

EG: Europäische Gemeinschaft

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

GGVSee: Gefahrgutverordnung See

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IBC: Intermediate Bulk Container

ICAO: International Civil Aviation Organization

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

LC: Letale Konzentration

LD: Letale Dosis

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

PNEC: Predicted no effect concentration

REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

VOC: Volatile Organic Compound

vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Produktsicherheit

### 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.