

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

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

### **1.1. Produktidentifikator**

RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

### **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, Verdüner, Farbentferner   |
| 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**

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

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

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

### **3.2. Gemische**

#### **Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit nichts durch den Mund einflößen.

#### **Nach Einatmen**

Betroffene Person aus der Gefahrenzone bringen. An die frische Luft bringen, Betroffenen warm halten und in Ruhelage bringen. Bei unregelmäßiger Atmung oder Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Sofort Arzt hinzuziehen.

#### **Nach Hautkontakt**

Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife. Keine Lösemittel verwenden.

#### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken den Mund mit reichlich Wasser spülen (nur wenn die Person bei Bewusstsein ist) und sofort Arzt konsultieren! . Betroffenen ruhig halten. Kein Erbrechen einleiten!

### **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**

Bei Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Eine Exposition mit Zersetzungsprodukten kann Gesundheitsschäden verursachen.

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

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

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen. Geschlossene Behälter in Nähe des Brandherdes mit Wasser kühlen. 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**

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

Seen, Flüssen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

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

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln (siehe Abschnitt 13). Vorzugsweise mit Reinigungsmittel säubern - Verwendung von Lösemitteln vermeiden.

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

#### Hinweise zum sicheren Umgang

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen. Für gute Belüftung sorgen, um Dampfkonzentrationen oberhalb der Arbeitsplatzgrenzwerte zu vermeiden.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten.

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

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerräume gut belüften. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt

#### Zusammenlagerungshinweise

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien getrennt lagern.

#### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

In Originalbehältern aufbewahren. Hinweise auf dem Etikett beachten. Behälter trocken, dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten. Vor Frost schützen.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

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

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### Titandioxid

Wert-Typ  
Referenzgruppe  
Expositionsdauer  
Expositionsweg  
Wirkungsweise  
Konzentration

Derived No Effect Level (DNEL)  
Arbeiter  
Langzeit  
inhalativ  
Lokale Wirkung  
10

mg/m<sup>3</sup>

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

|                  |                                |         |
|------------------|--------------------------------|---------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |         |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |         |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |         |
| Expositionsweg   | oral                           |         |
| Wirkungsweise    | Systemische Wirkung            |         |
| Konzentration    | 700                            | mg/kg/d |

**Kieselsäuren, amorphe**

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Akut                           |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 4                              | mg/m <sup>3</sup> |

|                  |                                |                   |
|------------------|--------------------------------|-------------------|
| Wert-Typ         | Derived No Effect Level (DNEL) |                   |
| Referenzgruppe   | Arbeiter                       |                   |
| Expositionsdauer | Langzeit                       |                   |
| Expositionsweg   | inhalativ                      |                   |
| Wirkungsweise    | Lokale Wirkung                 |                   |
| Konzentration    | 4                              | mg/m <sup>3</sup> |

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

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

|               |                                       |      |
|---------------|---------------------------------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC                                  |      |
| Typ           | Wasser (intermittierende Freisetzung) |      |
| Konzentration | 0,193                                 | mg/l |

|               |            |      |
|---------------|------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC       |      |
| Typ           | Salzwasser |      |
| Konzentration | 0,0184     | mg/l |

|               |              |      |
|---------------|--------------|------|
| Wert-Typ      | PNEC         |      |
| Typ           | Frischwasser |      |
| Konzentration | 0,184        | mg/l |

|               |         |       |
|---------------|---------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC    |       |
| Typ           | Erboden |       |
| Konzentration | 100     | mg/kg |

|               |                  |       |
|---------------|------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC             |       |
| Typ           | Marines Sediment |       |
| Konzentration | 100              | mg/kg |

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Wert-Typ      | PNEC                 |       |
| Typ           | Frischwassersediment |       |
| Konzentration | 1.000                | mg/kg |

|             |                   |  |
|-------------|-------------------|--|
| Wert-Typ    | PNEC              |  |
| Bedingungen | Sekundärbelastung |  |
| Spezies     | Vögel/Säugetiere  |  |

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

|                |      |       |       |
|----------------|------|-------|-------|
| Expositionsweg | oral |       |       |
| Konzentration  |      | 1.667 | mg/kg |

**Kieselsäuren, amorphe**

|               |                    |        |       |
|---------------|--------------------|--------|-------|
| Typ           | Sekundärvergiftung |        |       |
| Konzentration |                    | 60.000 | mg/kg |

**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 essen, trinken, rauchen, schnupfen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe nicht einatmen.

**Atemschutz**

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Wenn Arbeiter Konzentrationen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes ausgesetzt sind, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden. Atemschutz gemäß EN 14387

**Handschutz**

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Geeignetes Material | Butylkautschuk |
| Materialstärke      | 0,5 mm         |

Es sollten gemäss anerkannten Standards wie z.B. EN 374 (Europe), F739 (US) erprobte Handschuhe verwendet werden.

**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>Form</b>   | flüssig           |
| <b>Farbe</b>  | weiß              |
| <b>Geruch</b>   | produktspezifisch |
| <b>pH-Wert</b>  |                   |
| Wert  | 5,0 bis 6,0       |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                         |                   |
| Wert  | > 100 °C          |
| <b>Flammpunkt</b>   |                   |
| Bemerkung   | Nicht anwendbar   |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>                     |                   |
| Bemerkung   | Nicht verfügbar   |
| <b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> |                   |
| Bemerkung   | Nicht verfügbar   |
| <b>Dampfdruck</b>   |                   |
| Bemerkung   | nicht bestimmt    |
| <b>Dichte</b>   |                   |

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

|            |       |                   |
|------------|-------|-------------------|
| Wert       | 1,311 | g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatur | 20 °C |                   |

**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung vollständig mischbar

**Viskosität**

Bemerkung Nicht verfügbar

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

Keine bekannt

**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**

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Im Brandfall: solche wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide usw.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Titandioxid**

|         |         |       |
|---------|---------|-------|
| Spezies | Ratte   |       |
| LD50    | > 5.000 | mg/kg |

**Titandioxid**

|         |       |       |
|---------|-------|-------|
| Spezies | Ratte |       |
| NOAEL   | 3.500 | mg/kg |

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Titandioxid**

|         |           |       |
|---------|-----------|-------|
| Spezies | Kaninchen |       |
| LD50    | > 2.000   | mg/kg |

**Akute inhalative Toxizität**

|                    |                                  |      |
|--------------------|----------------------------------|------|
| ATE                | > 20                             | mg/l |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel                      |      |
| Methode            | Wert berechnet (VO(EG)1272/2008) |      |

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Titandioxid**

|                    |             |     |      |      |  |
|--------------------|-------------|-----|------|------|--|
| Spezies            | Ratte       |     |      |      |  |
| LC50               | 3,43        | bis | 5,09 | mg/l |  |
| Expositionsdauer   | 4           | h   |      |      |  |
| Verabreichung/Form | Staub/Nebel |     |      |      |  |

**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.

**Aspirationsgefahr**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Sonstige Angaben**

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.

Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.

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

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

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

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

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

|                  |               |     |      |
|------------------|---------------|-----|------|
| Spezies          | Daphnia magna |     |      |
| EC50             | >             | 100 | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h   |      |
| Methode          | OECD 202      |     |      |

**Titandioxid**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Daphnia magna |   |      |
| NOEC             | 1             |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 48            | h |      |

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

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

|                  |                                 |   |      |
|------------------|---------------------------------|---|------|
| Spezies          | Pseudokirchneriella subcapitata |   |      |
| EC50             | 61                              |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 72                              | h |      |
| Quelle           | ECHA                            |   |      |

**Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)****Titandioxid**

|                  |               |   |      |
|------------------|---------------|---|------|
| Spezies          | Belebtschlamm |   |      |
| EC50             | > 1.000       |   | mg/l |
| Expositionsdauer | 3             | h |      |
| Methode          | OECD 209      |   |      |
| Quelle           | ECHA          |   |      |

**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****Allgemeine Hinweise**

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

**12.6. 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 11\* Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

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**

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

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

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**



Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

|                 | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee   | Lufttransport ICAO/IATA   |
|-----------------|-----------------------|--|---|
| 14.1. UN-Nummer | Kein Gefahrgut        | 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.

### Weitere Informationen

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

#### Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

VbF: -

#### VOC \*\*\*

VOC (EU) 1,99 % 26,1 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 26,08 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

BGR 190 Benutzung von Atemschutzgeräten

BGR 192 Benutzung von Augen- und Gesichtsschutz

BGR 195 Benutzung von Schutzhandschuhen

BGV A1 Grundsätze der Prävention

#### GISCODE

BSW20

### 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.

#### 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

Handelsname: RELIUS Hydro-PU Isoliergrund weiß - Basis 0,75 L

Stoffnr. 276934

Version: 9 / DE

Überarbeitet am: 01.10.2019

Ersetzt Version: 8 / DE

Druckdatum: 01.10.2019

CAS: Chemical Abstracts Service  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IATA: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
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)  
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

### 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.