

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Relius Silicon SE weiß 0,31 L

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

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

Bautenanstrichmittel

### **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.

#### **Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)**

EUH208 Enthält 4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### **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**

#### **Gefährliche Inhaltsstoffe**

##### **Kohlenwasserstoffe, C15-C20, N-Alkane, Isoalkane Cycloalkane, < 0,03% Aromaten**

CAS-Nr.	---			
EINECS-Nr.	934-956-3			
Registrierungsnr.	01-2119827000-58			
Konzentration		<	20	%

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Asp. Tox. 1 H304

**Methyltriacetoxysilan**

CAS-Nr. 4253-34-3  
 EINECS-Nr. 224-221-9  
 Registrierungsnr. 01-2119962266-32  
 Konzentration 1 <= 2,5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Corr. 1B H314  
 Acute Tox. 4 H302

**Propyltriacetoxysilan**

CAS-Nr. 17865-07-5  
 EINECS-Nr. 241-816-9  
 Registrierungsnr. 01-2119966899-07  
 Konzentration 1 <= 2,5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Skin Corr. 1B H314

**4,5-Dichlor-2-octyl-2H-isothiazol-3-on**

CAS-Nr. 64359-81-5  
 EINECS-Nr. 264-843-8  
 Registrierungsnr. VORREGISTRIERT  
 Konzentration < 0,03 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 4 H302 Expositionsweg: oral  
 Skin Corr. 1C H314  
 Skin Sens. 1A H317 Expositionsweg: dermal  
 Acute Tox. 2 H330  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Acute Tox. 4 H312  
 Eye Dam. 1 H318

**Sonstige Angaben**

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Selbstschutz des Ersthelfers

**Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

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

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

### **Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen einleiten! Ärztlicher Behandlung zuführen.

### **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**

Kohlendioxid, Löschpulver, Wassersprühstrahl, Alkoholbeständiger Schaum

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Aus Sicherheitsgründen nicht zu verwenden: Wasservollstrahl

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

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

#### **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**

Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mechanisch aufnehmen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln. Für ausreichende Lüftung sorgen.

### **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**

#### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

#### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Gefährdete Behälter mit Wasser kühlen.

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

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

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammenlagern mit: Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien getrennt lagern.

## 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

#### Expositionsgrenzwerte

##### Essigsäure

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 25 mg/m<sup>3</sup> 10 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 2(I); Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 06.12.2016; Bemerkung: DFG, EU

#### Sonstige Angaben

Weitere zu überwachende Parameter sind nicht bekannt.

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

##### Methyltriacetoxysilan

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Verbraucher

Expositionsdauer Kurzzeit

Expositionsweg oral

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 1 mg/kg/d

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Verbraucher

Expositionsdauer Langzeit

Expositionsweg oral

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 1 mg/kg/d

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Kurzzeit

Expositionsweg dermal

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Konzentration 14,5 mg/kg/d

Wert-Typ Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe Arbeiter

Expositionsdauer Langzeit

Expositionsweg dermal

Wirkungsweise Systemische Wirkung

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

Konzentration	14,5	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	7,2	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	7,2	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	31	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	25	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	31	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	25	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	5,1	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Kurzzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6,3	mg/m <sup>3</sup>

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	5,1	mg/m <sup>3</sup>

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

**Propyltriacetoxysilan**

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6,05	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	12,11	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6,05	mg/kg/d

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	85,39	mg/m <sup>3</sup>

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	21,06	mg/m <sup>3</sup>

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

Wert-Typ	PNEC
Typ	Frischwasser
Spezies	Algen

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

Expositionsweg	oral		
Konzentration	1		mg/l
Typ	Kläranlage (STP)		
Konzentration	10		mg/l
Typ	Erboden		
Konzentration	0,145		mg/kg/d
Typ	Marin		
Konzentration	0,1		mg/l
Typ	Marines Sediment		
Konzentration	0,34		mg/kg/d
Typ	Wasser		
Konzentration	3,4		mg/kg/d
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)		
Konzentration	10		mg/l

**Propyltriacetoxysilan**

Wert-Typ	PNEC		
Typ	Frischwasser		
Spezies	Algen		
Expositionsweg	oral		
Konzentration	0,02441		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Spezies	Algen		
Expositionsweg	oral		
Konzentration	10,55		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Erboden		
Spezies	Algen		
Expositionsweg	oral		
Konzentration	0,00336		mg/kg/d
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marin		
Spezies	Algen		
Expositionsweg	oral		
Konzentration	0,002441		mg/l
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Marines Sediment		
Spezies	Algen		
Expositionsweg	oral		
Konzentration	0,001457		mg/kg/d
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Wasser		
Spezies	Algen		
Expositionsweg	oral		

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

Konzentration	0,01457	mg/kg/d
---------------	---------	---------

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

### Atemschutz

Kurzzeitig Filtergerät, Filter A/P2; Bei Bildung von Spritzern oder feinem Nebel muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

### Handschutz

Handschuhe

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke  $\geq$  0,5 mm

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

Die Unterweisungen und Informationen der Schutzhandschuh-Hersteller hinsichtlich Verwendung, Lagerung, Instandhaltung und Ersatz sind zu beachten.

Achten Sie darauf, dass Handschuhe frei von Mängeln sind und dass sie richtig gelagert und verwendet werden.

Schutzhandschuhe sollten regelmäßig gewechselt werden und wenn es Anzeichen von Schäden am Handschuhmaterial gibt.

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.

### Augenschutz

Schutzbrille

### Körperschutz

leichte Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	pastös	
<b>Geruch</b>	produktspezifisch	
<b>Geruchsschwelle</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>pH-Wert</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Schmelzpunkt</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>		
Wert	100	°C
<b>Flammpunkt</b>		
Wert	> 100	°C
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>		
Nicht anwendbar		
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Dampfdruck</b>		



Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Dampfdichte</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Dichte</b>		
Wert	0,99	g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit</b>		
Bemerkung	nicht mischbar	
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Zündtemperatur</b>		
Wert	370	°C
<b>Zersetzungstemperatur</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Viskosität</b>		
<b>dynamisch</b>		
Wert	> 1000	mPa.s
<b>kinematisch</b>		
Bemerkung	nicht bestimmt	
<b>Explosive Eigenschaften</b>		
Bewertung	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.	

## **ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

### **10.1. Reaktivität**

Keine bekannt.

### **10.2. Chemische Stabilität**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### **10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

#### **Zersetzungstemperatur**

Bemerkung nicht bestimmt

### **10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

### **10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

## **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)**

Kohlenwasserstoffe, C15-C20, N-Alkane, Isoalkane Cycloalkane, &lt; 0,03% Aromaten

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

**Methyltriacetoxysilan**

Spezies	Ratte		
LD50		1600	mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C15-C20, N-Alkane, Isoalkane Cycloalkane, < 0,03% Aromaten**

Spezies	Kaninchen		
LD50	>	3150	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Kohlenwasserstoffe, C15-C20, N-Alkane, Isoalkane Cycloalkane, < 0,03% Aromaten**

Spezies	Ratte		
LC50	>	5266	mg/l
Expositionsdauer		4	h

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	nicht reizend
Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	nicht reizend
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)**

Bewertung Es liegen keine Hinweise auf Zielorgan-Toxizität vor.

**Aspirationsgefahr**

Bemerkung Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

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

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

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

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 29.05.2018

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

#### Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser

Bemerkung nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

#### Allgemeine Hinweise / Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 08 04 10 Klebstoff- und Dichtmassenabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 04 09 fallen

Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

#### Entsorgung Verpackung

EAK-Abfallschlüssel 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

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

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	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.
14.5. Umweltgefahren		no	

### 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

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Ersetzt Version: 1 / DE

Druckdatum: 29.05.2018

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

### Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1

### VOC

VOC (EU) 0 %

### 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.

### Literurangaben und Datenquellen

Angaben stammen aus Nachschlagewerken und der Literatur.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 2	Akute Toxizität, Kategorie 2
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Corr. 1C	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1C
Skin Sens. 1A	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1A

### Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Civil Aviation Organization  
 GHS: Globally Harmonized 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  
 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

Handelsname: Relius Silicon SE weiß 0,31 L

Stoffnr. 273988

Version: 2 / DE

Ersetzt Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 28.05.2018

Druckdatum: 29.05.2018

nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.