

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

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

### **1.1. Produktidentifikator**

RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 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**

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.  
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenhinweise**

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

##### **Sicherheitshinweise**

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.  
P501.2 Inhalt/Behälter zugelassenem Entsorger oder kommunaler Sammelstelle zuführen.

##### **Ergänzende Informationen**

##### **Weitere ergänzende Informationen**

Diese Beschichtung enthält ein Biozidprodukt mit fungiziden und algiziden Eigenschaften. Wirkstoff: 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat, Diuron (ISO), Carbendazim (ISO). Das Wasser aus der Reinigung von Arbeitsgeräten darf nicht in den Boden oder in Oberflächengewässer gelangen.

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

**2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen****3.2. Gemische****Chemische Charakterisierung**

Copolymer  
wässrige Lösung  
organisches Lösemittel  
Füllstoff  
Pigment

**Gefährliche Inhaltsstoffe****Diuron (ISO)**

CAS-Nr.	330-54-1				
EINECS-Nr.	206-354-4				
Registrierungsnr.	01-2119517622-45				
Konzentration	>= 0,1	<	0,25	%	

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

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
STOT RE 2	H373
Carc. 2	H351

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

Aquatic Acute 1	M = 10
Aquatic Chronic 1	M = 10
1	

**3-Iod-2-propinylbutylcarbammat**

CAS-Nr.	55406-53-6				
EINECS-Nr.	259-627-5				
Registrierungsnr.	01-2120762115-60				
Konzentration	>= 0,01	<	0,1	%	

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

Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 4	H302
STOT RE 1	H372
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Chronic 3	H412

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

Aquatic Chronic 1	M = 1
1	
Aquatic Acute 1	M = 10

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

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

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

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

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

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)

##### Dipropylenglykol-n-butylether

Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	134	mg/kg/d

Referenzgruppe	Arbeiter
Expositionsdauer	Langzeit
Expositionsweg	inhalativ
Wirkungsweise	Systemische Wirkung

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

Konzentration	189	mg/m <sup>3</sup>
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	80	mg/m <sup>3</sup>
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	56	mg/m <sup>3</sup>
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	16	mg/kg/d
<b>Titandioxid</b>		
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	10	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	700	mg/kg/d
<b>Calciumcarbonat</b>		
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Akut	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6,1	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Allgemeine Bevölkerung	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	6,1	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Konzentration	10	mg/m <sup>3</sup>

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Konzentration	10	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	4,26	mg/m <sup>3</sup>
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	1,06	mg/m <sup>3</sup>

### Predicted No Effect Concentration (PNEC)

#### Dipropylenglykol-n-butylether

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser	
Konzentration	0,519	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,052	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	5,19	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	100	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	2,96	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,296	mg/kg
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,287	mg/kg

#### Titandioxid

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	100	mg/l
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser (intermittierende Freisetzung)	
Konzentration	0,193	mg/l

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

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	1000		mg/kg
Wert-Typ	PNEC		
Bedingungen	Sekundärbelastung		
Spezies	Vögel/Säugetiere		
Expositionsweg	oral		
Konzentration	1667		mg/kg
<b>Calciumcarbonat</b>			
Wert-Typ	PNEC		
Typ	Kläranlage (STP)		
Spezies	Mikroorganismen		
Konzentration	100		mg/l

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Atemschutz

Kurzzeitig Filtergerät, Kombinationsfilter A-P2

### Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Butylkautschuk  
Materialstärke 0,5 mm

### Augenschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

### Körperschutz

Flammhemmend ausgerüstete Schutzkleidung; Antistatische Kleidung aus Naturfaser oder hitzebeständiger Synthetikfaser tragen.

### 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

Form flüssig  
Farbe weiß

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

<b>Geruch</b>	produktspezifisch		
<b>pH-Wert</b>			
Wert	>	8,0	
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>			
Wert	>	100	°C
<b>Flammpunkt</b>			
Bemerkung	Nicht anwendbar		
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>			
Nicht verfügbar			
<b>obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>			
Bemerkung	Nicht verfügbar		
<b>Dampfdruck</b>			
Bemerkung	nicht bestimmt		
<b>Dichte</b>			
Wert		1,29	g/cm <sup>3</sup>
<b>Wasserlöslichkeit</b>			
Bemerkung	vollständig mischbar		
<b>Viskosität</b>			
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.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

solche wie Kohlenmonoxid, Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide usw.

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

ATE	>	10.000	mg/kg
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)		

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**



Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

**Titandioxid**

Spezies	Ratte			
LD50	>	5.000		mg/kg

**Titandioxid**

Spezies	Ratte			
NOAEL		3.500		mg/kg

**Akute dermale Toxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

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

Spezies	Kaninchen			
LD50	>	2.000		mg/kg

**Akute inhalative Toxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

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

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

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Sensibilisierung**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Cancerogenität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Sonstige Angaben**

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.  
Bei sachgemäßer Anwendung sind keine Gesundheitsschäden bekannt geworden.  
Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

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

Nicht verfügbar
-----------------

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

LC50	>	10.000		mg/l
------	---	--------	--	------

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

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

**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**

Nicht verfügbar

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

Nicht verfügbar

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

Nicht verfügbar

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

Nicht verfügbar

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

**Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Es sind keine Angaben über das Gemisch selbst vorhanden. Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor. Nicht in die Kanalisation oder fließende Gewässer gelangen lassen.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

### 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.

#### Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

## 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.

### 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 2

Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

#### Verordnung brennbare Flüssigkeiten (VbF)

Bemerkung Unterliegt nicht der Verordnung brennbarer Flüssigkeiten.

#### VOC

VOC (EU) 1 % 12,9 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 12,91 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

#### Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

ZH 1/132 "Merkblatt: Hautschutz (M 042)"

ZH 1/192 "Augenschutz-Merkblatt"

UVV "Verarbeiten von Beschichtungsstoffen" (VBG 23)

ZH 1/105 "Schutzkleidungsmerkblatt"

#### GISCODE

BSW50

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

## 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.

### H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H331	Giftig bei Einatmen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
H372	Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

### CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
Aquatic Chronic 1	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
STOT RE 1	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 1
STOT RE 2	Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition), Kategorie 2

### Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 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, Authorisation 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  
 VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Produktsicherheit

### Ergänzende Informationen

Handelsname: RELIUS Hydro Ventilack weiß 0,75 L

Stoffnr. 339345

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 01.02.2019

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 28.03.2019

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.