

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

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

1.1. Produktidentifikator

Relius Hydro-PU Allgrund 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

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.

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

EUH208 Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Chemische Charakterisierung

Acrylatharz
wässrige Lösung
organisches Lösemittel
Füllstoff
Pigment

Gefährliche Inhaltsstoffe

Trizinkbis(orthophosphat)

CAS-Nr. 7779-90-0
EINECS-Nr. 231-944-3
Registrierungsnr. 01-2119485044-40
Konzentration >= 1 < 2,5 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Chronic 1 H410
Aquatic Acute 1 H400

Zinkoxid

CAS-Nr. 1314-13-2
EINECS-Nr. 215-222-5
Registrierungsnr. 01-2119463881-32
Konzentration >= 0,25 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Aquatic Chronic 1 H410

2,4,7,9-Tetramethyl-5-decin-4,7-diol

CAS-Nr. 126-86-3
EINECS-Nr. 204-809-1
Registrierungsnr. 01-2119954390-39
Konzentration >= 0,1 < 1 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317
Eye Dam. 1 H318
Aquatic Chronic 3 H412

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on

CAS-Nr. 2634-33-5
EINECS-Nr. 220-120-9
Registrierungsnr. VORREGISTRIERT
Konzentration < 0,05 %

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Aquatic Acute 1 H400
Skin Sens. 1 H317
Acute Tox. 4 H302
Skin Irrit. 2 H315
Eye Dam. 1 H318

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)
Skin Sens. 1 H317 >= 0,05

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

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

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

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)

Trizinkbis(orthophosphat)

Wert-Typ

Derived No Effect Level (DNEL)

Referenzgruppe

Arbeiter

Expositionsdauer

Langzeit

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	5	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	83	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	83	mg/kg/d
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2,5	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Konzentration	0,83	mg/kg/d
Titandioxid		
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Lokale Wirkung	
Konzentration	10	mg/m ³
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	700	mg/kg/d
Dipropylenglykol-n-butylether		
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	134	mg/kg/d
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

Wirkungsweise Konzentration	Systemische Wirkung 189	mg/m ³
Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Verbraucher Langzeit dermal Systemische Wirkung 80	mg/m ³
Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Verbraucher Langzeit inhalativ Systemische Wirkung 56	mg/m ³
Referenzgruppe Expositionsdauer Expositionsweg Wirkungsweise Konzentration	Verbraucher Langzeit oral Systemische Wirkung 16	mg/kg/d

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Trizinkbis(orthosphat)**

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Wasser 0,0206	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0,0061	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 117,8	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 56,5	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 35,6	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 0,1	mg/l

Titandioxid

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

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0,0184	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwasser 0,184	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 100	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 100	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 1000	mg/kg
Wert-Typ Bedingungen Spezies Expositionsweg Konzentration	PNEC Sekundärbelastung Vögel/Säugetiere oral 1667	mg/kg
Dipropylenglykol-n-butylether		
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Wasser 0,519	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Salzwasser 0,052	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Wasser (intermittierende Freisetzung) 5,19	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Kläranlage (STP) 100	mg/l
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Frischwassersediment 2,96	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Marines Sediment 0,296	mg/kg
Wert-Typ Typ Konzentration	PNEC Erdboden 0,287	mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

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**Geruch** produktspezifisch**Siedebeginn und Siedebereich**

Bemerkung Nicht verfügbar

Flammpunkt

Bemerkung Nicht anwendbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)

Nicht verfügbar

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Bemerkung Nicht verfügbar

Dampfdruck

Bemerkung Nicht verfügbar

DichteWert ca. 1,28 g/cm³

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

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

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**

Bemerkung Nicht verfügbar

Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Titandioxid**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

Titandioxid

Spezies	Ratte		
NOAEL		3500	mg/kg

Akute dermale Toxizität

Bemerkung Nicht verfügbar

Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**Titandioxid**

Quelle	>	2000	mg/kg
	Schätzwert		

Akute inhalative Toxizität

Bemerkung Nicht verfügbar

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Titandioxid**

LC50	>	6,82	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

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)**Titandioxid**

Aufnahmeweg	inhalativ
-------------	-----------

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

Spezies	Ratte		
Dosis	50	mg/m ³	
Expositionsdauer	2	y	
Quelle	ECHA		

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**

Spezies	Fische		
LC50	> 100		mg/l
Expositionsdauer	96	h	
Methode	OECD 203		

Titandioxid

LC50	> 10000		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	

Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**Titandioxid**

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

Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**Titandioxid**

Spezies	Belebtschlamm		
EC50	> 1000		mg/l
Expositionsdauer	3	h	
Methode	OECD 209		
Quelle	ECHA		

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

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**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	Seeschiffstransport 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**

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

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) 2,29 % 29,3 g/l

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

Produktunterkategorie Einkomponenten-Speziallacke (Wb)

Grenzwert 140 g/l

VOC-Gehalt gem. RL 29,83 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

BG-Merkblatt M 017 "Lösemittel"

GISCODE

BSW50

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.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
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. 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
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

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

Handelsname: Relius Hydro-PU Allgrund weiß / Basis 0,75 L

Stoffnr. 276942

Version: 8 / DE

Überarbeitet am: 22.01.2018

Ersetzt Version: 7 / DE

Druckdatum: 22.01.2018

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

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

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.