

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

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

1.1. Produktidentifikator

Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

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 Abteilung Produktsicherheit
Bereich / Telefon
E-Mail-Adresse der info@relius.de
verantwortlichen
Person für dieses
SDB

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

EUH208 Enthält Cobaltbis(2-ethylhexanoat), Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P103 Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen.

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

Ergänzende Informationen

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

EUH210 Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Naphtha (Erdöl) m. Wasserstoff behand. schwere

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-Nr.	918-481-9			
Registrierungsnr.	01-2119457273-39			
Konzentration	25	<	35	%

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

Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

CAS-Nr.	136-52-7			
EINECS-Nr.	205-250-6			
Registrierungsnr.	01-2119524678-29-XXXX			
Konzentration	0,2	<	0,25	%

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
Eye Irrit. 2		H319
Skin Sens. 1		H317
Repr. 2		H361
Aquatic Acute 1		H400
Aquatic Chronic 3		H412

2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz

CAS-Nr.	22464-99-9			
EINECS-Nr.	245-018-1			
Registrierungsnr.	01-2119979088-21			
Konzentration	0,2	<	0,25	%

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)		
Repr. 2		H361
Aquatic Chronic 4		H413

Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

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. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und ärztlichen Rat einholen.

Nach Einatmen

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung.

Nach Hautkontakt

Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

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! . 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**

Alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Wasserdampf

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Bei Brand kann freigesetzt werden: 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. Brandgefährdete Behälter mit Wasser kühlen und wenn möglich, aus der Gefahrenzone ziehen. 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**

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Einatmen der Dämpfe vermeiden. 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

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

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

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

Hinweise zum sicheren Umgang

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dampfkonzentrationen in der Luft und ein Überschreiten der Arbeitsplatzgrenzwerte vermeiden. Das Material außerdem nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht und andere Zündquellen ferngehalten werden. Elektrische Geräte müssen nach dem anerkannten Standard geschützt sein. Von Hitzequellen, Funken und offenen Flammen fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Stäube, Teilchen und Spritznebel bei der Anwendung dieses Gemisches nicht einatmen. Einatmen von Schleifstaub vermeiden. Beim Umgang nicht rauchen, essen oder trinken. Persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. . Niemals Behälter mit Druck leeren - kein Druckbehälter! Stets in Behältern aus Material aufbewahren, das dem des Originalbehälters entspricht. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 < 30 °C

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Lagerung in Übereinstimmung mit der Betriebssicherheitsverordnung. In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Behälter nicht mit Druck leeren, kein Druckbehälter. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern. Lagerräume, in denen Füllvorgänge stattfinden, müssen einen leitenden Boden haben.

Zusammenlagerungshinweise

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

Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 10 Brennbare Flüssigkeiten
510

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

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

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Hinweise, siehe Technisches Merkblatt.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,2351	mg/m ³

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)
Referenzgruppe	Verbraucher
Expositionsdauer	Langzeit

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

Expositionsweg	oral	
Wirkungsweise	Chronische Wirkungen	
Konzentration	0,0558	mg/kg

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Verbraucher	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	inhalativ	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	0,037	mg/m ³

2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz

Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	15,75	mg/kg

Predicted No Effect Concentration (PNEC)**Cobaltbis(2-ethylhexanoat)**

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser	
Konzentration	0,0005	mg/l

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Sediment	
Konzentration	9,5	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erdboden	
Konzentration	7,9	mg/kg

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	0,37	mg/l

2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz

Wert-Typ	PNEC	
Typ	Wasser	
Konzentration	0,36	mg/l

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Für gute Lüftung sorgen. Falls dies nicht ausreicht, um die Aerosol- und Lösemitteldampf-Konzentration unter den Arbeitsplatzgrenzwerten zu halten, muss ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen.

Atemschutz

Wenn Arbeiter Konzentrationen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes ausgesetzt sind, so muss ein für diesen Zweck geeignetes, zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

Geeignetes Material

Nitril

Materialstärke > 0,4 mm

Durchdringungszeit > 480 min

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

Die Durchbruchzeit muss größer sein als die Endanwendungszeit des Produkts.

Es sollten gemäss anerkannten Standards wie z.B. EN374 (Europe), F739 (US) erprobte Handschuhe verwendet werden.

Schutzcremes können helfen, ausgesetzte Bereiche der Haut zu schützen - nach einem Kontakt sollten diese keinesfalls angewendet werden.

Augenschutz

Zum Schutz gegen Flüssigkeitsspritzer Schutzbrille tragen.

Körperschutz

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

charakteristisch

pH-Wert

Bemerkung

Nicht verfügbar

Flammpunkt

Wert

> 61

°C

Methode

ISO 13736

obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen

Untere Explosionsgrenze

0,6

% (V)

Obere Explosionsgrenze

7,0

% (V)

Quelle

Rechenwert

Dampfdruck

Bemerkung

Nicht verfügbar

Dichte

Wert

0,94

g/cm³

Temperatur

20

°C

Methode

DIN 53217

Wasserlöslichkeit

Bemerkung

unlöslich

Zündtemperatur

Wert

200

°C

Methode

DIN 51794

Viskosität**kinematisch**

Wert

155

mm²/s

Temperatur

40

°C

9.2. Sonstige Angaben**Festkörpergehalt**

Wert

65

%

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

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

Von Oxydationsmitteln sowie stark alkalischen und stark sauren Materialien fernhalten, um exotherme Reaktionen zu vermeiden.

10.4. Zu vermeidende BedingungenBei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).
Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte entstehen.**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Im Brandfall: giftige Gase/ Dämpfe, Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Rauch, Stickoxide (NOx)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****m-Phenoxybenzyl-3-(2,2-dichlorvinyl)-2,2-dimethylcyclopropanocarboxylat**

Spezies	Ratte		
LD50	>	5000	mg/kg

Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)**Naphtha (Erdöl) m. Wasserstoff behand. schwere**

Spezies	Ratte		
LC50	>	20	mg/l
Expositionsdauer		4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe		

3-Iod-2-propinylbutylcarbamate

Spezies	Ratte		
LC50			
Expositionsdauer		4	h
Verabreichung/Form	Dämpfe		

Sensibilisierung

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Mutagenität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Bemerkung Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

Cobaltbis(2-ethylhexanoat)

Bewertung

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

2-Ethylhexansäure, Zirconiumsalz

Bewertung

Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Cancerogenität

Bemerkung

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

Aspirationsgefahr

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

Erfahrungen aus der Praxis

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des Arbeitsplatzgrenzwertes kann zu Gesundheitsschäden führen, wie z.B. Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Schädigung von Leber, Nieren und des zentralen Nervensystems. Anzeichen dafür sind: Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, Benommenheit und in schweren Fällen Bewusstlosigkeit. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Gemisch führt zum Entfetten der Haut und kann nichtallergische Kontakthautschäden (Kontaktdermatitis) und Absorption durch die Haut verursachen. Flüssigkeitsspritzer können Reizungen und reversible Schäden am Auge verursachen.

Sonstige Angaben

Es gibt keine verfügbaren Daten über das Gemisch selbst.

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

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

Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**Cobaltbis(2-ethylhexanoat)**

LC50	0,1	bis	1,0	mg/l
Expositionsdauer	96	h		

Naphtha (Erdöl) m. Wasserstoff behand. schwere

LC50	>	1000		mg/l
Expositionsdauer	96	h		

Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**Cobaltbis(2-ethylhexanoat)**

EC50	0,1	bis	1,0	mg/l
Expositionsdauer	48	h		

Naphtha (Erdöl) m. Wasserstoff behand. schwere

EC50	>	1000		mg/l
Expositionsdauer	48	h		

Algtoxizität (Inhaltsstoffe)**Cobaltbis(2-ethylhexanoat)**

ErC50	0,1	bis	1,0	mg/l
-------	-----	-----	-----	------

Naphtha (Erdöl) m. Wasserstoff behand. schwere

ErC50	>	1000		mg/l
-------	---	------	--	------

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

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**

Dieser Stoff erfüllt nicht die PBT-/vPvB-Kriterien der REACH-Verordnung, Annex XIII.

12.6. Andere schädliche Wirkungen**Allgemeine Hinweise**

Keine weiteren relevanten Daten verfügbar.

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

Kontaminierte Verpackungen sind optimal zu entleeren, sie können dann nach entsprechender Reinigung einer Wiederverwendung zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

Seeschifftransport IMDG/GGVSee

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

Lufttransport ICAO/IATA

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**

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 1
 Bemerkung Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

VOC

VOC (EU) 34 % 324,238 g/l

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

Produktunterkategorie Lacke und Holzbeizen für Gebäudedekorationen (Innen und Außen),
 einschließlich deckender Holzbeizen (Lb)

Grenzwert 400 g/l

VOC-Gehalt gem. RL 324,238 g/l

2004/42/EG (Decopaint)

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Beschäftigungsbeschränkungen für werdende und stillende Mütter beachten.

Beschäftigungsbeschränkungen für Jugendliche beachten.

ZH 1/134 Atemschutzmerkblatt

ZH 1/192 "Augenschutz-Merkblatt"

BGR 195 Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen

TA-Luft

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe (als Gesamtkohlenstoff; ausgenommen
 Stoffe nach 5.2.1.)

Massenstrom 0,50 kg/h Massenkonzentration 50 mg/m³

GISCODE

Ö60

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

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
 H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H361 Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 H413 Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Aquatic Acute 1 Gewässergefährdend, akut, Kategorie 1
 Aquatic Chronic 3 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
 Aquatic Chronic 4 Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 4
 Asp. Tox. 1 Aspirationsgefahr, Kategorie 1
 Eye Irrit. 2 Augenreizung, Kategorie 2
 Repr. 2 Reproduktionstoxizität, Kategorie 2
 Skin Sens. 1 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

Abkürzungen

Handelsname: Relius UV-Holz-Schutz-Öl farblos 2,5L

Stoffnr. 289123

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 31.08.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 07.09.16

EG: Europäische Gemeinschaft
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals

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.