

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

## **ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1. Produktidentifikator**

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

### **1.4. Notrufnummer**

Notfallauskunft bei Vergiftungen: Giftinformationszentrum Mainz - Tel.: +49 (0) 6131 19240

## **ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

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

Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Skin Sens. 1 H317

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

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

##### **Gefahrenpiktogramme**



##### **Signalwort**

Achtung

##### **Gefahrenhinweise**

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
EUH208 Enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbammat, 2-Butanonoxim, Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

##### **Sicherheitshinweise**

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P262	Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.
P270	Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.
P271	Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P301+P330+P331	BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P314	Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P403	An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.
P501	Inhalt/Behälter ... zuführen.

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

enthält 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat;2-Butanonoxim

### Ergänzende Informationen

EUH066 Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

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

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

#### Naphtha (Erdöl), mit Wasserstoff behandelte schwere; Naphtha, wasserstoffbehandelt, niedrig siedend

CAS-Nr.	64742-48-9			
EINECS-Nr.	265-150-3			
Registrierungsnr.	01-2119471843-32			
Konzentration	40	70		%

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

Asp. Tox. 1	H304
Muta. 1B	H340
Carc. 1B	H350

#### 3-Iod-2-propinylbutylcarbamat

CAS-Nr.	55406-53-6			
EINECS-Nr.	259-627-5			
Registrierungsnr.	VORREGISTRIERT			
Konzentration	< 0,3			%

#### 2-Butanonoxim

CAS-Nr.	96-29-7			
EINECS-Nr.	202-496-6			
Registrierungsnr.	01-2119539477-28			
Konzentration	< 0,3			%

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

Carc. 2	H351
Acute Tox. 4	H312
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317

### Sonstige Angaben

Genauer Wortlaut der H-Sätze siehe Abschnitt 16

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

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

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

#### **Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

#### **Nach Hautkontakt**

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife.

#### **Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Augenärztliche Behandlung.

#### **Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Sofort Arzt hinzuziehen.

## **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1. Löschmittel**

#### **Geeignete Löschmittel**

Alkoholbeständiger Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid, Wassersprühstrahl

#### **Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

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

Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)

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

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

Unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden.

#### **Sonstige Angaben**

Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

## **ABSCHNITT 6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Personen in Sicherheit bringen. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Zündquellen fernhalten.

### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. In geeignete Behälter füllen. Danach Behälter schließen und gemäß den örtlichen Bestimmungen entsprechend entsorgen (siehe Abschnitt 13)

## **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Kontakt mit den Augen und der Haut stellt das Hauptrisiko dar.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Hitze- und Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Erdung beim Umfüllen. 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

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Produkt in geschlossenen Behältern lagern.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit starken Oxidationsmitteln lagern.

### Lagerklasse nach TRGS 510

Lagerklasse nach TRGS 3 Entzündbare Flüssigkeiten  
510

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Trocken lagern.

## 7.3. Spezifische Endanwendungen

Dieses Produkt wurde einem GIS-Code bzw. einem Produkt-Code zugeordnet (siehe Kapitel 15).

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

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzwerte

##### 2-Butanonoxim

Liste TRGS 900

Typ AGW

Wert 1 mg/m<sup>3</sup> 0,3 ppm(V)

Spitzenbegrenzung: 8(l); Hautresorption / Sensibilisierung: H; Schwangerschaftsgruppe: Y; Stand: 27.04.2015; Bemerkung: AGS

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Lüftung sorgen.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht gründlich waschen, ggf. duschen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

#### Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen. Atemschutz bei hohen Konzentrationen.

#### Handschutz

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

Geeignetes Material Butylkautschuk

Materialstärke 0,7 mm

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

Durchdringungszeit 480 min

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

Chemieübliche Arbeitskleidung.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

**Form** flüssig  
**Farbe** gelblich  
**Geruch** charakteristisch

**Siedebeginn und Siedebereich**

Wert	180	bis	217	°C
------	-----	-----	-----	----

**Flammpunkt**

Wert	> 62	°C
------	------	----

**Dichte**

Wert	8,7	bis	9,0
Methode	DIN EN ISO 2811		

**Auslaufzeit**

Wert	> 60	s
Methode	DIN EN ISO 2431 - 3 mm	

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

Wert	< 50	%
------	------	---

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Ungereinigte Leergebinde können Produktgase enthalten, die mit Luft explosive Gemische bilden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Erwärmung/Überhitzung schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid und Kohlendioxid

**Sonstige Angaben**

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

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)

<b>3-Iod-2-propinylbutylcarbamate</b>		
ATE	500	mg/kg

#### Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)

<b>2-Butanonoxim</b>		
ATE	1100	mg/kg

#### Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)

<b>3-Iod-2-propinylbutylcarbamate</b>		
ATE	11	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	

<b>3-Iod-2-propinylbutylcarbamate</b>		
ATE	1,5	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.
-----------	---

#### Schwere Augenschädigung/-reizung

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
-----------	---

#### Sensibilisierung

Bewertung	nicht sensibilisierend
Bemerkung	Allergische Reaktionen möglich.

#### 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.
-----------	---

#### Erfahrungen aus der Praxis

Wirkt entfettend auf die Haut. Lösemittel können durch Hautresorption einige der vorgenannten Effekte verursachen.

#### Sonstige Angaben

Über die in diesem Unterabschnitt angegebenen Informationen hinaus liegen zum Produkt keine weiteren Daten vor.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

<b>2-Butanonoxim</b>	
Spezies	Daphnia magna

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

EC50	750	mg/l
Expositionsdauer	48 h	

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktan-ol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)****2-Butanonoxim**

log Pow 0,63

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****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
---------------------	-----------	---

**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

**14.5. Umweltgefahren**

-

**Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

**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 73/78 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	Einstufung nach Anhang 4 VwVwS

**VOC**

VOC (EU)	<	700	g/l
----------	---	-----	-----

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

Handelsname: Relius Imprägnierlasur Kiefer 0,75 L

Stoffnr. 276010

Version: 1 / DE

Überarbeitet am: 11.07.2016

Ersetzt Version: - / DE

Druckdatum: 11.07.16

Produktunterkategorie	Holzbeizen mit Mindestschichtdicke (Innen und Außen) (Wb)		
Grenzwert	700	g/l	
VOC-Gehalt gem. RL 2004/42/EG (Decopaint)	< 400	g/l	

**TA-Luft**

Abschnitt 5.2.5: Organische Stoffe (als Gesamtkohlenstoff; ausgenommen Stoffe nach 5.2.1.)	50	%
--	----	---

**GISCODE**

BSL20

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben****H-Sätze aus Abschnitt 3**

H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H340	Kann genetische Defekte verursachen.
H350	Kann Krebs erzeugen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Carc. 1B	Karzinogenität, Kategorie 1B
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Muta. 1B	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 1B
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1

**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.