

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

pitture decorative

#### **Usi identificati**

PC9a

Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori

SU21

Usi di consumo: nuclei familiari (= popolazione in generale = consumatori)

SU22

Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)

#### **Usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Relius Farbenwerke GmbH

Heimertinger Straße 10

87700 Memmingen

Nr. telefono +49 8331 103 0

No. Fax +49 8331 103 277

Settore che fornisce Department product safety

informazioni /

telefono

Indirizzo e-mail della info@relius.de

persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni CAV Policlinico "Umberto I" V.le del Policlinico, 155 - 161 Roma

Tel. + 39 06-49978000

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

#### **Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)**

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

Asp. Tox. 1 H304

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **Pittogrammi di pericolo**



Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.  
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
 P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
 P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P331 NON provocare il vomito.  
 P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501.2 Smaltire il contenuto/il contenitore presso un centro di raccolta autorizzato o comunale.

**Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)**

EUH208 Contiene 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide, 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, Può provocare una reazione allergica.

**Informazioni complementari**

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

**Altre informazioni complementari**

Questa pittura contiene un prodotto biocida con proprietà fungicida. Principio attivo: 3-iodo-2-propinil butilcarbammato. L'acqua di lavaggio delle attrezzature di lavoro non deve essere dispersa nel suolo o nelle acque superficiali.

**2.3. Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi****Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

No. CAS	1174522-09-8
No. EINECS	918-481-9
Numero di registrazione	01-2119457273-39
Concentrazione	60 < 70 %

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Asp. Tox. 1 H304

**Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

No. CAS	64742-48-9
No. EINECS	919-857-5
Numero di registrazione	01-2119463258-33
Concentrazione	10 < 12,5 %

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

## Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
Asp. Tox. 1	H304
STOT SE 3	H336

**12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide**

No. EINECS	434-430-9
Numero di registrazione	01-0000018057-71

Concentrazione	0,25	<	1	%
----------------	------	---	---	---

## Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 4	H413

**anidride ftalica**

No. CAS	85-44-9
No. EINECS	201-607-5
Numero di registrazione	01-2119457017-41

Concentrazione	0,1	<	0,5	%
----------------	-----	---	-----	---

## Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335
Acute Tox. 4	H302
Skin Sens. 1	H317

**3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

No. CAS	55406-53-6
No. EINECS	259-627-5
Numero di registrazione	01-2120762115-60

Concentrazione	0,1	<	0,25	%
----------------	-----	---	------	---

## Classificazione (regolamento (CE) n. 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

## Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

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

**(metil-2-metossietossi)propanolo**

No. CAS	34590-94-8
No. EINECS	252-104-2
Numero di registrazione	01-2119450011-60

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

registrazione  
Concentrazione 1 < 2,5 %

**Indicazioni particolari**

Il testo completo delle frasi H è riportato nella sezione 16

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona non cosciente. Nel caso di perdita di coscienza, mettere in posizione di riposo e richiedere l'intervento medico.

**Se inalato**

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Take off immediately all contaminated clothing and wash it before reuse. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti! In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Rimuovere le lenti a contatto, lavare abbondantemente con acqua fresca e pulita, tenendo scostate le palpebre, per almeno 10 minuti e consultare immediatamente un medico. Trattamento medico oculistico.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Mantenere a riposo. Non provocare il vomito - pericolo di aspirazione.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Cefalea, Vertigini, Stordimento, Svenimento

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****Note per il medico / Trattamento**

Trattamento dei sintomi

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Polvere estinguente, Anidride carbonica, Getto d'acqua a pioggia, In caso di incendi più estesi, anche irrorazione con acqua. Schiuma resistente all'alcool

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

In caso di incendio si possono liberare: Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>); L'esposizione ai prodotti di decomposizione può essere pericolosa per la salute.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio di incendio e, se possibile,

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

allontanarli dalla zona di pericolo.

### Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

## **SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

### **6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Tenere lontano da fonti di accensione. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee. Se il prodotto ha contaminato laghi, fiumi o sistemi fognari, informare subito l'autorità competente (autorità di pubblica sicurezza, vigili del fuoco, ecc.).

### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Contenere e assorbire il liquido versato con materiale assorbente inerte ( per esempio, sabbia, terra, vermiculite, farina fossile ). Riporre il materiale contaminato in contenitori adeguati e avviarlo a smaltimento rifiuti (vedi paragrafo 13). Pulire preferibilmente con un detergente - evitare l'uso di solventi.

### **6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

## **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

#### **Avvertenze per un impiego sicuro**

Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Evitare la formazione di aerosoli. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i Limiti di Esposizione Professionale previsti. Il prodotto non può essere usato in zone in cui esistano luci non protette o altre sorgenti di fiamma o scintilla. . Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Gli operatori devono indossare calzature ed abbigliamento antistatici e i pavimenti devono essere di tipo conduttivo. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Levare subito eventuali indumenti contaminati. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Prima di fare una pausa e al termine del lavoro lavare le mani. Non mangiare, né bere, ne fumare durante l'impiego.

#### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore. Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

#### **Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. Non usare mai la pressione per vuotare i contenitori: questi, infatti, non sono recipienti a pressione. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Vietare l'accesso alle zone di stoccaggio alle persone non autorizzate. Ventilare adeguatamente i locali di magazzino.

#### **Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con: Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti. Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

#### **Classe di stoccaggio secondo TRGS 510**

Classe di stoccaggio                      3                      Liquido infiammabile  
secondo TRGS 510

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**7.3. Usi finali particolari**

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione****(metil-2-metossietossi)propanolo**

Lista	VLEP			
Valore	308	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	450	mg/m <sup>3</sup>	75	ppm(V)

Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel; Data: 2009

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Provvedere ad una buona ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. If handled uncovered, arrangements with local exhaust ventilation have to be used.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

**Protezione respiratoria - Nota**

In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Maschera per la respirazione conforme a EN 14387

**Protezione delle mani**

Le istruzioni e le informazioni fornite dal fabbricante dei guanti su uso, lo stoccaggio, la manutenzione e la sostituzione devono essere seguite.

Per lavorare con le sostanze chimiche indossare sempre guanti di protezione idonei con contrassegno CE, incluso numero identificativo a quattro cifre.

Assicurarsi sempre che i guanti sono esenti da difetti e che sono conservati e utilizzati correttamente.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi; Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica. Indumenti protettivi personali devono essere conformi alle pertinenti norme CEN.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Forma</b>	liquido
<b>Colore</b>	giallastro
<b>Odore</b>	caratteristico
<b>valore pH</b>	
Osservazioni	Non applicabile

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore 162 °C

**Punto di infiammabilità**

Valore 30 °C

**Tasso di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Limite di esplosività, inferiore 0,6 %(V)

Limite di esplosività, superiore 8,0 %(V)

**Tensione di vapore**

Valore 1 hPa

Temperatura 20 °C

**Densità di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità**Valore circa 0,809 g/cm<sup>3</sup>

Metodo DIN 51757

**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

**Temperatura di accensione**

Osservazioni non determinato

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Prodotto non autoinfiammabile.

**Viscosità****cinematica**Valore circa 11,7 mm<sup>2</sup>/s

Temperatura 40 °C

**Proprietà esplosive**

Valutazione Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non sono note reazioni pericolose. I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**10.5. Materiali incompatibili**

acidi forti, basi forti, ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

#### **Tossicità acuta per via orale**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

##### **anidride ftalica**

Specie	ratto		
DL50	1.530		mg/kg

#### **Tossicità acuta per via cutanea**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Specie	coniglio		
DL50	> 3.160		mg/kg
Metodo	OECD 402		

#### **Tossicità acuta per via inalatoria**

Durata esposizione	> 20		mg/l
Somministrazione/Forma	4	h	
Fonte	Vapori		
	valore calcolato		

#### **Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)**

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

ATE	11		mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori		

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

ATE	1,5		mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia		

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

#### **Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)**

##### **Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Osservazioni L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

##### **anidride ftalica**

Valutazione Provoca irritazione cutanea.

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)**

##### **anidride ftalica**

Valutazione Provoca gravi lesioni oculari.

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

Valutazione Provoca gravi lesioni oculari.

#### **sensibilizzazione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.



Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

**Sensibilizzazione (Componenti)****12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

**anidride ftalica**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

**anidride ftalica**

Osservazioni L'inalazione può provocare allergie, sintomi d'asma o disturbi respiratori.

**3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Mutagenicità**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità per la riproduzione**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Cancerogenicità**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)****Esposizione singola**

Osservazioni Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

**Esposizione ripetuta**

Osservazioni L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici****Esposizione singola****anidride ftalica****Esposizione singola**

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

**3-iodo-2-propinil butilcarbammato****Esposizione ripetuta**

Valutazione Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta:

**Pericolo in caso di aspirazione**

Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Esperienze pratiche**

L'esposizione a concentrazioni di vapori e solventi che oltrepassano il limite di esposizione professionale può provocare effetti collaterali per la salute, tali come irritazioni alle mucose ed al sistema respiratorio ed effetti collaterali su reni, fegato e sistema nervoso centrale. I sintomi includono anche mal di testa, vertigini, affaticamento, debolezza muscolare, sonnolenza e in casi estremi, perdita di coscienza. Un contatto ripetuto o prolungato con il preparato può causare la rimozione del grasso naturale della pelle, provocando dermatiti non allergiche ed assorbimento attraverso la pelle. Il liquido spruzzato negli occhi può causare irritazioni e danni reversibili.

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

### **12.1. Tossicità**

#### **Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

#### **Tossicità per i pesci (Componenti)**

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

CL50	0,067		mg/l
Durata esposizione	96	h	

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

NOEC	0,0084		mg/l
------	--------	--	------

#### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

Specie	Daphnia magna		
CE50	0,05		mg/l
Durata esposizione	48	h	

#### **Tossicità per le alghe (Componenti)**

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

NOEC	0,0046		mg/l
------	--------	--	------

### **12.2. Persistenza e degradabilità**

#### **Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

#### **Biodegradabilità (Componenti)**

##### **Idrocarburi C9-C11, n-alcani, isoalcani, alcani ciclici, < 2% aromatici**

Valore	80		%
Durata dell'esperimento	28	d	

##### **12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide**

Valore	6		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	non facilmente degradabile		

##### **(metil-2-metossietossi)propanolo**

Valore	75		%
Durata dell'esperimento	28	d	
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)		

### **12.3. Potenziale di bioaccumulo**

#### **Informazioni generali**

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

#### **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)**

##### **12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide**

pOW	6,21
-----	------

##### **3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

log Pow	2,81
---------	------

##### **(metil-2-metossietossi)propanolo**

log Pow	-0,35
---------	-------

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni generali

Per quanto concerne questa sottosezione, non vi sono dati ecotossicologici disponibili su questo prodotto in quanto tale.

### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

## **SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE                      08 01 11\*                      pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de refluo qui citati in conformità con la Catalogazione Europea die Rifiuti assumono il ruolo de parametri raccomandati. Una determinazione dovrà aver luogo di concerto con lo smaltitore avente competenza regionale.

#### Contenitori contaminati

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti in accordo con lo smaltitore avente competenza regionale.

## **SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L




Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D/E		
EmS		F-E, S-E	
14.1. Numero ONU	1263	1263	1263
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	PAINT	PAINT	PAINT
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	3	3	3
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

**Informazioni per tutti i modi di trasporto****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

**Altre informazioni****14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC**

Non applicabile

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

**VOC**

VOC (EC) 77,0 %

**Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint)**

Sottocategoria del prodotto Impregnanti non filmogeni per legno (per interni ed esterni) (BS)  
 Valore limite 700 g/l  
 Contenuto massimo di 622,1 g/l

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

COV secondo le definizioni  
contenute nella Direttiva  
CEE 2004/42/CE  
(Decopaint)

**Altre legislazione**

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte di donne durante la gravidanza o l'allattamento.

Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte dei giovani.

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (\*).

**Bibliografia e fonti dei dati**

Le informazioni sono state tratte da opere di riferimento e da pubblicazioni specializzate.

**Frase H del capitolo 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H331	Tossico se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H372	Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 3	Tossicità acuta, Categoria 3
Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, acute, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Aquatic Chronic 4	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 4
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

**Abbreviazioni**

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

Nome commerciale: RELIUS Imprägnierlasur eiche hell 0,75 L

Numero della sostanza: 276013

Versione : 4 / IT

Data di revisione: 17.10.2019

Sostituisce la versione: 3 / IT

Data di stampa 17.10.2019

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC: Lethal concentration

LC: Lethal concentration

#### **Scheda rilasciata da**

Department product safety

#### **Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi