

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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

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

RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

#### **Numero di registrazione**

UFI	HJG0-S0Q8-D00A-JS3H (kiefer)
	39G0-80N2-F00U-KRCA (eiche hell)
	RDG0-S0AF-S00C-72XD (farblos/Basis)
	0FG0-900V-200U-WEHF (kastanie)
	8TG0-90SF-900T-JSUQ (teak)
	6QG0-T032-000A-VF8N (palisander)
	1NG0-90DN-P00U-73PK (nussbaum)

### **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 informazioni /  
 telefono Department product safety  
 Indirizzo e-mail della persona  
 info@relius.de  
 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**

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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

### Pittogrammi di pericolo



### 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)

contiene Idrocarburi C10-C13, n-alcani, alcani ciclici, < 2% aromatici  
 EUH208 Contiene 12-hydroxy-N-[6-(12-hydroxyoctadecanamido)hexyl]octadecanamide, anidride ftalica, 3-iodo-2-propinil butilcarbammato, Può provocare una reazione allergica.

### Informazioni complementari

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.  
 EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

### 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. Miscele

#### Componenti pericolosi

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

No. CAS 1174522-09-8  
 No. EINECS 918-481-9  
 Numero di 01-2119457273-39

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

registrazione  
 Concentrazione 50 < 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 %  
 Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)  
 Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 STOT SE 3 H336

**diossido di titanio**

No. CAS 13463-67-7  
 No. EINECS 236-675-5  
 Numero di registrazione 01-2119489379-17  
 Concentrazione 1 < 10 %

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

No. CAS -  
 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

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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

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

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

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

No. CAS	34590-94-8
No. EINECS	252-104-2
Numero di registrazione	01-2119450011-60
Riferimento (bibliografico):	[3]

**Notano**

[3] Sostanza con limiti di esposizione professionale

**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**

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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, 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, né fumare durante l'impiego.

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

**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

**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)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel				

**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 DIN EN 14387

**Protezione delle mani**

Guanti (resistenti ai solventi)

Materiale idoneo	nitrile rubber	
Spessore del guanto	0,4	mm
Tempo di penetrazione	480	min

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.

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

**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>Stato di aggregazione</b>	liquido		
<b>Colore</b>	vario, dipende dalla pigmentazione		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>			
Valore	162		°C
<b>Limite inferiore e superiore di esplosività</b>			
Limite di esplosività, inferiore	0,6		%(V)
Limite di esplosività, superiore	8,0		%(V)
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Valore	30		°C
<b>valore pH</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Viscosità</b>			
<b>cinematica</b>			
Valore	circa 11,7		mm <sup>2</sup> /s
Temperatura	40	°C	
<b>Tensione di vapore</b>			
Valore	1		hPa
Temperatura	20	°C	
<b>densità e/o densità relativa</b>			
Valore	circa 0,836		g/cm <sup>3</sup>
Metodo	DIN 51757		
<b>Densità relativa di vapore</b>			
Osservazioni	Non disponibile		

**9.2. Altre informazioni****Tasso di evaporazione**

Osservazioni non determinato

**Idrosolubilità**

Osservazioni insolubile

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Prodotto non autoinfiammabile.

**Proprietà esplosive**

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

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

## **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.

## **SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

### **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**

#### **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 inalatoria**

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

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

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

Specie	ratto		
CL50		0,67	g/m <sup>3</sup>
Durata esposizione		4	h
Somministrazione/Forma		Polvere/Nebbia	

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

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

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

##### **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.



Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

**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.

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

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

**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:

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

Via d'esposizione per via inalatoria  
Organi: larynx

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

**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.

**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**

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
CL50	0,067		mg/l
Durata esposizione	96	h	

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

Specie	trota iridea ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
NOEC	0,049		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

Specie	Daphnia magna		
CE50	0,16		mg/l
Durata esposizione	48	h	

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

Specie	Daphnia magna		
CE50	0,05		mg/l
Durata esposizione	21	d	

**Tossicità per le alghe (Componenti)****3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	0,022		mg/l
Durata esposizione	72	h	

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

Specie	Scenedesmus subspicatus		
NOEC	0,0046		mg/l
Durata esposizione	72	h	

**12.2. Persistenza e degradabilità****Informazioni generali**

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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
Valutazione	facilmente biodegradabile (secondo criteri-OECD)	

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

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

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

Valutazione	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	0,004
Metodo	OECD 107

### 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

#### Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

#### Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

### 12.7. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Non sono disponibili altre informazioni.

#### Informazioni supplementari sull'ecologia

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

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

Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

### 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 completamente svuotati possono essere riciclati.

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

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	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 marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile



Nome commerciale: RELIUS IMPRAEGNIERLASUR

Numero della sostanza:

Versione : 7 / IT

Data di revisione: 26.09.2022

Sostituisce la versione: 6 / IT

Data di stampa 26.09.2022

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 Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

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