

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

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

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

RELIUS Isolata L 2,5 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

Aquatic Chronic 3 H412

Il prodotto è classificato conformemente al Regolamento (CE) N. 1272/2008.

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

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

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### **Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

**Avvertenza**

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H226 Liquido e vapori infiammabili.  
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

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.  
 P273 Non disperdere nell'ambiente.  
 P370+P378.2 In caso di incendio: Utilizzare polvere secca per estinguere.  
 P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.  
 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 N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide), Può provocare una reazione allergica.

**Informazioni complementari**

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

**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****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

No. CAS	1174522-15-6		
No. EINECS	927-285-2		
Numero di registrazione	01-2119480162-45		
Concentrazione	10	<	15 %

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

Asp. Tox. 1 H304

**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

No. CAS	65072-03-9		
No. EINECS	923-037-2		
Numero di registrazione	01-2119471991-29		
Concentrazione	5	<	10 %

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

Flam. Liq. 3 H226  
 Asp. Tox. 1 H304  
 Aquatic Chronic 2 H411

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

**N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)**

No. CAS	123-26-2
No. EINECS	204-613-6
Numero di registrazione	01-2119978265-26
Concentrazione	0,1 < 1 %

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

Skin Sens. 1B	H317
Aquatic Chronic 3	H412

**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**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati, non lasciarli asciugare. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche. In caso di sintomi allergici, in particolare respiratori, consultare subito un medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Non usare solventi o diluenti!

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). Consultare subito il medico.

**Se ingerito**

Non provocare il vomito. Pulire a fondo la bocca con acqua. Far prendere carbone medicinale. Consultare subito il medico.

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

Secondo i dati della letteratura del settore gli idrocarburi alifatici sono leggermente irritanti per la pelle e le mucose, sgrassanti per la pelle e narcotici.

**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**

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO2-coperta, polveri, acqua nebulizzata

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

In caso di incendio si possono liberare: Ossidi di azoto (NOx); In caso di incendio possibile sviluppo di gas pericolosi.

### **5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

#### **Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

#### **Indicazioni particolari**

Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

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

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

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

### **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 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**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol. Evitare l'inalazione della polvere derivante dalla sabbatura. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Mettere in atto le norme di sicurezza e di igiene del lavoro previste dalle leggi vigenti. Assicurare la ventilazione appropriata per evitare concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione occupazionale

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

Tenere lontano da fonti di accensione e di calore.

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

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

Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. 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.

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

Tenere lontano da agenti ossidanti, da alcali forti e da acidi forti.

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

Classe di stoccaggio                      3                      Liquido infiammabile  
secondo TRGS 510

#### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare soltanto nel recipiente originale. Rispettare le prescrizioni riportate sull' etichetta. Tenere i

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

contenitori ermeticamente chiusi e in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Tenere lontano da fonti di accensione. Proteggere dal gelo.

### 7.3. Usi finali particolari

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

## **SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

### 8.1. Parametri di controllo

#### **Dose derivata di non effetto (DNEL)/Dose derivata di minimo effetto (DMEL)**

##### **diossido di titanio**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	10	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via orale	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	700	mg/kg/d

##### **N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)**

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	3,35	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
Concentrazione	0,83	mg/m <sup>3</sup>

#### **Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti (PNEC)**

##### **diossido di titanio**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,193	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0184	mg/l

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

Concentrazione	0,184	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	100	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	100	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	1.000	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Condizioni	Polluzione secondaria	
Specie	Uccelli/mammiferi	
Via d'esposizione	per via orale	
Concentrazione	1.667	mg/kg
<b>N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)</b>		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	0,1	mg/l

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. Maschera per la respirazione conforme a EN 14387

### Protezione delle mani

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	0,15	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. I guanti devono essere sostituiti regolarmente e se c'è qualche segno di danneggiamento del materiale dei guanti.

### Protezione degli occhi

Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi. Protezione degli occhi deve essere conforme alla EN 166.

### Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti protettivi. Indumenti protettivi personali devono essere conforme 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>Odore</b>	specifico del prodotto

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

**valore pH**

Osservazioni Non applicabile

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

Osservazioni non determinato

**Punto di infiammabilità**

Valore 56 °C

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non disponibile

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

Osservazioni Non disponibile

**Tensione di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità di vapore**

Osservazioni non determinato

**Densità**Valore 1,53 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C**Idrosolubilità**

Osservazioni non miscibile

**Viscosità**

Osservazioni Non disponibile

**9.2. Altre informazioni****Prova di separazione del solvente**Valore < 3 %  
Temperatura 20 °C**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.

**10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dai raggi solari diretti. I vapori possono formare con l'aria miscele esplosive.

**10.5. Materiali incompatibili**

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

**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

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

classificazione.

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg

**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Specie	ratto		
DL50	>	5.000	mg/kg

**N,N'-etan-1,2-diilbis(12-idrossiottadecan-1-ammide)**

Specie	ratto		
DL50	>	2.000	mg/kg
Fonte	ECHA		

**Tossicità acuta per via cutanea**

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

**Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	coniglio		
DL50	>	5.000	mg/kg

**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Specie	coniglio		
DL50	>	5.000	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

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

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	ratto		
CL50	>	4.951	
Durata esposizione	4	h	

**Corrosione/irritazione cutanea**

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

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

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

**sensibilizzazione**

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

**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
--------------	--



Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

classificazione.

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

Osservazioni

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

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Informazioni generali**

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Tossicità per i pesci (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)		
LL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione		96	h

**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Specie	fish		
CL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione		96	h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	Daphnia magna		
EL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione		48	h

**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Specie	Daphnia pulex		
CE50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione		48	h

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Hydrocarbons, C11-C14, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata		
ErC50	>	1.000	mg/l

**Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

ErC50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione		72	h

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

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

**Biodegradabilità (Componenti)****Hydrocarbons, C10-C12, isoalkanes, <2% aromatics**

Valore	31		%
Durata dell'esperimento		28	d
Metodo	OECD 301 F		

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

## 12.4. Mobilità nel suolo

### Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

### Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

## 12.6. Altri effetti avversi

### Informazioni generali

Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto.

### 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 Isolata L 2,5 L




Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

	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
Disposizione particolare	367		
Osservazioni	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1	Quantità opzionale: E1
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-
Osservazioni	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 450 l: In nessun prodotto pericoloso	Il prodotto è viscoso; il recipienti aventi volume utile <= 30 l: In nessun prodotto pericoloso	

### 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 rinfuse 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

#### Categorie di pericolo d'incidente secondo la direttiva 2012/18/UE

Categoria P5c Liquido infiammabile

#### Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

**VOC**

VOC (EC) 21,09 % 322,678 g/l

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

Sottocategoria del prodotto Pitture monocomponenti ad alte prestazioni (BS)

Valore limite 500 g/l

Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 332,678 g/l

**Altre legislazione**

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

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

**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.

**FraSI H del capitolo 3**

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Categorie CLP del capitolo 3**

Aquatic Chronic 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Asp. Tox. 1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Flam. Liq. 3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B

**Abbreviazioni**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 EAK: Europäischer Abfallkatalog  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
 IATA: International Civil Aviation Organization  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Nome commerciale: RELIUS Isolata L 2,5 L

Numero della sostanza: 276765

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 26.07.2019

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 26.07.2019

TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC: Volatile Organic Compound  
VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

**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