

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

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

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

RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH ( Ziegelrot, Rot-, Dunkelbraun, Anthrazit, Hell-, Dunkelanthrazit, Silber-, Gold-, Kupfermetallic )

### **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 Antiveneni 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)

Aquatic Chronic 3 H412

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

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

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

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

#### **Indicazioni di pericolo**

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### **Consigli di prudenza**

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

P273

Non disperdere nell'ambiente.

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

\*\*\*

miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one, 2,4,7,9-Tetrametil-5-decin-4,7-diolo, Può provocare una reazione allergica.

**Informazioni complementari****Altre informazioni complementari**

Questa pittura contiene un prodotto biocida con proprietà fungicida e algicida. Principio attivo: isoproturon (ISO), Terbutryn, 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 \*\*\*****Nano-Zinc oxide particle size < 100 nm**

No. CAS

1314-13-2

No. EINECS

215-222-5

Numero di registrazione

01-2119463881-32

Concentrazione

>=	0,25	<	1	%
----	------	---	---	---

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

**2,4,7,9-Tetrametil-5-decin-4,7-diolo**

No. CAS

126-86-3

No. EINECS

204-809-1

Numero di registrazione

01-2119954390-39

Concentrazione

>=	0,1	<	1	%
----	-----	---	---	---

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

Skin Sens. 1B H317

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Chronic 3 H412

**1,2-benzisotiazol-3(2H)-one**

No. CAS

2634-33-5

No. EINECS

220-120-9

Numero di registrazione

01-2120761540-60

Concentrazione

<	0,05	%
---	------	---

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

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1 H317

Acute Tox. 4 H302

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 2	H330
Aquatic Chronic 2	H411

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

Skin Sens. 1 H317 &gt;= 0,05

**Terbutryn**

No. CAS 886-50-0

No. EINECS 212-950-5

Numero di registrazione VORREGISTRIERT

Concentrazione &gt;= 0,001 &lt; 0,0025 %

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

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Acute Tox. 4	H302

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Aquatic Chronic H410 M = 100  
1**miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [n. CE 220-239-6] (3:1)**

No. CAS 55965-84-9

Numero di registrazione 01-2120764691-48

Concentrazione &lt; 0,001 %

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

Acute Tox. 2	H310
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Skin Sens. 1A	H317
Skin Corr. 1C	H314
Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301
Eye Dam. 1	H318

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

Eye Dam. 1	H318	>= 0,6
Eye Irrit. 2	H319	>= 0,06 < 0,6
Skin Corr. 1C	H314	>= 0,6
Skin Irrit. 2	H315	>= 0,06 < 0,6
Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
Aquatic Acute 1		M = 100
Aquatic Chronic		M = 100
1		

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI, Notano B

**Zinco piritione**

No. CAS 13463-41-7

No. EINECS 236-671-3

Numero di registrazione 01-2119511196-46

Concentrazione &gt;= 0,0001 &lt; 0,01 %

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

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

Repr. 1B	H360D
Acute Tox. 2	H330
Acute Tox. 3	H301
STOT RE 1	H372
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 1000
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10

**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**

Portare l'infortunato all'aria aperta. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati, non lasciarli asciugare. In tutti i casi di dubbio o qualora i sintomi persistano, ricorrere a cure mediche.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

Togliere gli indumenti contaminati. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare accuratamente con molta acqua o con una soluzione di lavaggio per occhi. Eliminare le lenti a contatto. In caso di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Consigliata: schiuma resistente all'alcool, CO<sub>2</sub>, polveri, acqua nebulizzata

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

Nessuna conosciuta; La combustione sviluppa fumi neri e densi.

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

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

Non inalare gas di combustione o di esplosione. Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature o nei corsi d'acqua.

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

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

Avoid contact with skin, eyes and clothes. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Evitare di respirare i vapori. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. 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

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile). Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia. Pulire a fondo oggetti e pavimenti contaminati, nel rispetto della normativa vigente in materia. Non lasciar essiccare.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Rimuovere immediatamente il prodotto sversato. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

## **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. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Prima di fare una pausa e al termine del lavoro lavare le mani. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Levare subito eventuali indumenti contaminati. Provvedere ad una buona ventilazione ambientale. Evitare l'inalazione di vapori e gli aerosol.

#### Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Nessuna misura particolare.

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

#### Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore 5 < 25 °C

#### Requisiti del magazzino e dei contenitori

Ventilare adeguatamente i locali di magazzino. Conservare nel contenitore originale ermeticamente chiuso. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto.

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

Non immagazzinare con alimenti. Non immagazzinare con mangimi.

#### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Tenere i contenitori in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. I contenitori che sono stati aperti devono essere richiusi con cura e tenuti diritti in modo da evitare la fuoriuscita del prodotto. Proteggere dalla contaminazione. Proteggere dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

### 7.3. Usi finali particolari

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

Consultare la scheda tecnica per ulteriori informazioni.

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

### **8.1. Parametri di controllo**

#### **Valori limite d'esposizione \*\*\***

##### **glicol etilenico**

Lista	VLEP			
Valore	52	mg/m <sup>3</sup>	20	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	104	mg/m <sup>3</sup>	40	ppm(V)
Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: Pel				

#### **Indicazioni particolari**

Abbreviazioni: E = frazione assimilabile per inalazione, A = frazione assimilabile a livello alveolare

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

##### **Dipropylene glycol n-butyl ether**

Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via cutanea		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	134		mg/kg/d
Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	189		mg/m <sup>3</sup>
Gruppo di rif.	Consumator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via cutanea		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	80		mg/m <sup>3</sup>
Gruppo di rif.	Consumator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	56		mg/m <sup>3</sup>
Gruppo di rif.	Consumator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via orale		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	16		mg/kg/d

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

##### **Dipropylene glycol n-butyl ether**

Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua		
Concentrazione	0,519		mg/l
Valore tipo	PNEC		
Tipo	Acqua salata		

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

Concentrazione	0,052	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	5,19	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	2,96	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,296	mg/kg
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,287	mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione

Lavello acqua dovrebbe essere disponibile per la pulizia della pelle e occhi. Provvedere ad una buona ventilazione. Non inalare gas/fumo/vapori/aerosol. Quando ragionevolmente possibile, ciò dovrebbe essere ottenuto tramite la ventilazione di ricambio e la buona aspirazione generale. Se queste misure non sono sufficienti a mantenere le concentrazioni di particolato e i vapori di solvente al di sotto del limite di esposizione professionale, devono essere indossate adeguate protezioni respiratorie.

### Dati di progetto / Misure di igiene

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare nè fiutare tabacco. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Prevedere la possibilità di lavarsi sul posto di lavoro. Tenere a disposizione un dispositivo per sciaquare gli occhi. Non respirare i vapori.

### 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 DIN EN 14387

### Protezione delle mani

Non necessaria.

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo gomma butile

### Protezione degli occhi

Non necessaria. Usare occhiali di protezione per prevenire la penetrazione accidentale di liquidi.

### Protezione fisica

Indumenti da lavoro con maniche lunghe

### 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

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

<b>Forma</b>	liquido
<b>Colore</b>	diversi
<b>Odore</b>	specifico del prodotto
<b>valore pH</b>	
Valore	8,0 a 9,0
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	
Valore	circa 100 °C
<b>Punto di infiammabilità</b>	
Osservazioni	Non applicabile
<b>Tensione di vapore</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Densità</b>	
Valore	1,03 a 1,15 g/cm <sup>3</sup>
Temperatura	20 °C
<b>Idrosolubilità</b>	
Osservazioni	completamente miscibile
<b>Viscosità</b>	
Osservazioni	Non disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	
Valutazione	Prodotto non esplosivo.

## **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 dal gelo. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

### **10.5. Materiali incompatibili**

Nessuna conosciuta

### **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 classificazione.

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

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

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

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



Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

classificazione.

**Corrosione/irritazione cutanea**

Osservazioni

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

**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 classificazione.

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

Osservazioni

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

**Pericolo in caso di aspirazione**

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

**Indicazioni particolari**

Non vi sono dati disponibili sulla miscela stessa.

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

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

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

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

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

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

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

**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. 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 refluò 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.

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

**Contenitori contaminati**

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

Gli imballaggi completamente svuotati possono essere riciclati.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
<b>14.1. Numero ONU</b>	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**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****VOC \*\*\***

VOC (EC) 2,35 % 24,7 g/l

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

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

Sottocategoria del prodotto Pitture per pareti esterne di supporto minerale (BA)  
 Valore limite 40 g/l  
 Contenuto massimo di 28,9 g/l  
 COV secondo le definizioni  
 contenute nella Direttiva  
 CEE 2004/42/CE  
 (Decopaint)

**Altre informazioni**

Il prodotto non contiene sostanze facenti parte del SVHC cioè di sostanze particolarmente preoccupanti.

**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**

H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H330	Letale se inalato.
H360D	Può nuocere al feto.
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.
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**

Acute Tox. 2	Tossicità acuta, Categoria 2
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 2	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico, cronico, Categoria 3
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Repr. 1B	Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B
Skin Corr. 1C	Corrosione cutanea, Categoria 1C
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1B
STOT RE 1	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 1

**Abbreviazioni**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DGUV: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung

Nome commerciale: RELIUS ROOF ACRYL NANO TECH

Numero della sostanza:

Versione : 8 / IT

Data di revisione: 14.04.2022

Sostituisce la versione: 7 / IT

Data di stampa 14.04.2022

DNEL: Derived no effect level  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
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)  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
PNEC: Predicted no effect concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
VOC: Volatile Organic Compound  
vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

**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