

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

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

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

RELIUS Decorfondo weiss 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)

### **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)

Skin Sens. 1 H317

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**



**Avvertenza**

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

Attenzione

**Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**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.

P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

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 2-Metil-4-isotiazolin-3-one

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, Può provocare una reazione allergica.

**Informazioni complementari**

EUH211 Attenzione! In caso di vaporizzazione possono formarsi goccioline respirabili pericolose. Non respirare i vapori o le nebbie.

**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****bifenil-2-olo**

No. CAS	90-43-7		
No. EINECS	201-993-5		
Numero di registrazione	01-2119511183-53		
Concentrazione	0,14	%	

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

Aquatic Acute 1	H400
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315

**bronopol (DCI)**

No. CAS	52-51-7		
No. EINECS	200-143-0		
Numero di registrazione	01-2119980938-15		
Concentrazione	0,05	%	

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

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

Aquatic Acute 1 H400

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

Aquatic Acute 1 M = 10

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

No. CAS 55406-53-6

No. EINECS 259-627-5

Numero di 01-2120762115-60

registrazione

Concentrazione 0,05 %

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

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

Aquatic Chronic M = 1

1

Aquatic Acute 1 M = 10

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

No. CAS 2634-33-5

No. EINECS 220-120-9

Numero di 01-2120761540-60

registrazione

Concentrazione 0,006 %

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

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1 H317

Acute Tox. 4 H302

Skin Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

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

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

**2-Metil-4-isotiazolin-3-one**

No. CAS 2682-20-4

No. EINECS 220-239-6

Numero di 01-2120764690-50

registrazione

Concentrazione 0,005 %

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

Acute Tox. 2 H330

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H301

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

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

Skin Sens. 1A H317  $\geq 0,0015$  %

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

**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

No. EINECS 611-341-5

Numero di registrazione 01-2120764691-48

Concentrazione 0,00017 %

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

Acute Tox. 3 H301

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Skin Sens. 1 H317

Skin Corr. 1B H314

Acute Tox. 3 H311

Acute Tox. 3 H331

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

Eye Irrit. 2 H319  $\geq 0.06 < 0.6$ Skin Corr. 1B H314  $\geq 0.6$ Skin Irrit. 2 H315  $\geq 0.06 < 0.6$ Skin Sens. 1 H317  $\geq 0,0015$ 

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

Aquatic Chronic 1 H410 M = 100

1

**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.

**Se inalato**

Allontare dalla zona di pericolo l'infortunato. Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare subito il 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. Non utilizzare solventi.

**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.

**Se ingerito**

Se ingerito, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente) e richiedere l'intervento medico. Mantenere a riposo. Non far vomitare.

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

### **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, CO2, polveri, acqua nebulizzata

#### **Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

La combustione sviluppa fumi neri e densi. 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**

In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua. 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**

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, ne 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**

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

### 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.

### Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

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

##### bronopol (DCI)

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 sistemico	
Concentrazione	4,1	mg/m <sup>3</sup>

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	12,3	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 inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

Concentrazione	4,2	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	4,2	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 cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	2,3	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	7	mg/kg/d
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	0,013	mg/cm <sup>2</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Lavorator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via cutanea	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	0,013	mg/cm <sup>2</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	1,2	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)	
Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Acuto	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto sistemico	
Concentrazione	3,7	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	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1,3	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via inalatoria Effetto locale 1,3	mg/m <sup>3</sup>
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto sistemico 1,4	mg/kg
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via cutanea Effetto sistemico 4,2	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via cutanea Effetto locale 0,008	mg/cm <sup>2</sup>
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via cutanea Effetto locale 0,008	mg/cm <sup>2</sup>
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Lungo termine per via orale Effetto sistemico 0,35	mg/kg/d
Valore tipo Gruppo di rif. Durata esposizione Via d'esposizione modo di azione Concentrazione	Dose derivata di non effetto (DNEL) Consumator Acuto per via orale Effetto sistemico 1,1	mg/kg/d

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

**diossido di titanio**

Valore tipo	PNEC	
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l



Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

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	
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>bronopol (DCI)</b>		
Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,01	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0008	mg/l
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,041	mg/kg
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,00328	mg/kg
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	0,025	mg/l
Tipo	STP	
Concentrazione	0,43	mg/l
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,5	mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Protezione respiratoria - Nota

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2

**Protezione delle mani**

Nel caso di contatto prolungato indossare guanti di protezione.

Materiale idoneo gomma butile  
Spessore del guanto 0,5 mm

**Protezione degli occhi**

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

**Protezione fisica**

Indumenti protettivi ignifughi; Il personale deve indossare indumenti antistatici in fibra naturale o in fibra sintetica resistente alle alte temperature.

**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**

**Forma** liquido  
**Colore** bianco  
**Odore** caratteristico

**valore pH**

Valore 7,5 a 8,5

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

Osservazioni Non disponibile

**Punto di infiammabilità**

Valore > 60 °C

**Infiammabilità (solidi, gas)**

Non disponibile

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

Osservazioni Non disponibile

**Tensione di vapore**

Osservazioni Non disponibile

**Densità**

Valore 1,60 g/cm<sup>3</sup>  
Temperatura 20 °C

**Idrosolubilità**

Osservazioni completamente miscibile

**Viscosità**

Osservazioni Non disponibile

**9.2. Altre informazioni****Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

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

Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato adeguatamente.

**10.2. Stabilità chimica**

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

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.

### 10.5. Materiali incompatibili

Reazioni con acidi, alcali e ossidanti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

come il monossido di carbonio e biossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto, ecc

## **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)

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

ATE	500	mg/kg
-----	-----	-------

##### bronopol (DCI)

Specie	ratto	
DL50	342	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)

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

Specie	coniglio	
DL50	> 2.000	mg/kg

##### bronopol (DCI)

Specie	ratto	
DL50	1.600	mg/kg

##### bifenil-2-olo

Specie	ratto	
	> 2.000	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)

##### 2-Metil-4-isotiazolin-3-one

Specie	ratto	
CL50	340	µg/m <sup>3</sup>
Durata esposizione	4	h

##### bronopol (DCI)

Specie	ratto	
CL50	> 0,588	mg/l
Durata esposizione	4	h

#### Corrosione/irritazione cutanea

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

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 Può provocare una reazione allergica cutanea.

**Sensibilizzazione (Componenti)**

**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)**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica.

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

Osservazioni Può provocare una reazione allergica.

**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.

**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)****2-Metil-4-isotiazolin-3-one**

CL50	4,77		mg/l
Durata esposizione	4	d	

**2-Metil-4-isotiazolin-3-one**

CE10	4,93		mg/l
------	------	--	------

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

CL50	0,067		mg/l
Durata esposizione	96	h	

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

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

**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)**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)
--------	------------------------------------

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

CE50 0,22 mg/l  
 Durata esposizione 96 h  
 Metodo OECD 203

**bronopol (DCI)**

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)  
 NOEC 39,1 mg/l  
 Durata esposizione 49 d

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

Specie trota iridea (Oncorhynchus mykiss)  
 CL50 2,18 mg/l  
 Durata esposizione 96 h  
 Metodo OECD 203

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

Specie alburno  
 8 a 13 mg/l

**bifenil-2-olo**

Specie barbo zebrato (Brachydanio rerio)  
 4,5 mg/l  
 Durata esposizione 96 h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)**

**2-Metil-4-isotiazolin-3-one**

Specie Daphnia magna  
 CE50 32 mg/l  
 Durata esposizione 48 h

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

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

**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)**

Specie Daphnia magna  
 CE50 0,1 mg/l  
 Durata esposizione 48 h  
 Metodo OECD 202

**bronopol (DCI)**

CE50 1,4 mg/l  
 Durata esposizione 48 h

**bronopol (DCI)**

Specie Daphnia magna  
 NOEC 0,27 mg/l  
 Durata esposizione 21 d

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

Specie Daphnia magna  
 CE50 2,94 mg/l  
 Durata esposizione 48 h  
 Metodo OECD 202

**bifenil-2-olo**

Specie Daphnia magna  
 CE50 3,8 mg/l  
 Durata esposizione 48 h

**Tossicità per le alghe (Componenti)**

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

NOEC 0,0046 mg/l

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

**bronopol (DCI)**

CE50	0,4		mg/l
Durata esposizione	72	h	

**bifenil-2-olo**

Specie	Scenedesmus subspicatus		
CE50	0,98		mg/l
Durata esposizione	72	h	

**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.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****3-iodo-2-propinil butilcarbammato**

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

**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)****bifenil-2-olo**

BCF	22
-----	----

**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 vi sono dati disponibili sulla miscela stessa. Non esistono dati complementari alle informazioni fornite nella presente sottosezione in materia del prodotto. 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.

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

**Contenitori contaminati**

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
<b>14.1. Numero ONU</b>	Nessun prodotto pericoloso	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****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 1

**VOC**

VOC (EC) 0,42 % 6,67 g/l

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

Sottocategoria del prodotto Pitture con effetti decorativi (BA)  
 Valore limite 200 g/l  
 Contenuto massimo di COV secondo le definizioni contenute nella Direttiva CEE 2004/42/CE (Decopaint) 6,67 g/l

**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.

**Fraasi H del capitolo 3**

H301 Tossico se ingerito.  
 H302 Nocivo se ingerito.

Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020

H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo 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.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H330	Letale se inalato.
H331	Tossico se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
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.

### 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
Eye Dam. 1	Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Corr. 1B	Corrosione cutanea, Categoria 1B
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
Skin Sens. 1A	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1A
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  
 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  
 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



Nome commerciale: RELIUS Decorfondo weiss 5 L

Numero della sostanza: 305049

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 05.05.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 05.05.2020