

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

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

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

Relius Montageschaum 0,75 L

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

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

1K-Schaum

#### **Usi identificati**

PC1

Adesivi, sigillanti

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 informazioni /  
telefono Department product safetyIndirizzo e-mail della  
persona info@relius.deresponsabile 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)

Aerosol 1	H222
Aerosol 1	H229
Carc. 2	H351
Acute Tox. 4	H332
STOT RE 2	H373
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317

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

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

Pittogrammi di pericolo

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può scoppiare se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

**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.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P362+P364	Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P312	In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P313	IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P314	In caso di malessere, consultare un medico.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F.
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 DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

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

Solo per utilizzatori professionali

**2.3. Altri pericoli**

Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Personen mit Überempfindlichkeit der Atemwege (z.B. Asthma, chronische Bronchitis) dürfen aus Schutzgründen mit dem Produkt nicht umgehen. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach 14387) tragen. Durante l'uso può formare con aria miscele esplosive/infiammabili.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscele**

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

**Componenti pericolosi****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

No. CAS	9016-87-9
No. EINECS	618-498-9
Numero di registrazione	VORREGISTRIERT
Concentrazione	25 < 50 %

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

Resp. Sens. 1	H334
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Acute Tox. 4	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

No. CAS	13674-84-5
No. EINECS	237-158-7
Numero di registrazione	01-2119480419-30
Concentrazione	2,5 < 15 %

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

Acute Tox. 4	H302
--------------	------

**isobutano**

No. CAS	75-28-5
No. EINECS	200-857-2
Numero di registrazione	01-2119485395-27
Concentrazione	2,5 < 10 %

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

Flam. Gas 1	H220
Press. Gas	

Annotazioni aggiuntive:

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

**Polipropilenglicole**

No. CAS	25322-69-4
No. EINECS	500-039-8
Numero di registrazione	01-2119457556-29
Concentrazione	2,5 < 10 %

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

Acute Tox. 4	H302
--------------	------

**dimetiletere**

No. CAS	115-10-6
No. EINECS	204-065-8
Numero di registrazione	01-2119472128-37

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

registrazione  
Concentrazione 2,5 < 10 %

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

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas (Comp.)

Annotazioni addizionali:

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

**propano**

No. CAS 74-98-6

No. EINECS 200-827-9

Numero di registrazione 01-2119486944-21

registrazione  
Concentrazione 2,5 < 10 %

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

Flam. Gas 1 H220

Press. Gas (Comp.)

Annotazioni addizionali:

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

**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 e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Portare all'aria aperta, tenerlo caldo ed a riposo. Irregolarità/assenza respiro: respirazione artificiale. Consultare subito il medico. If victim is at risk of losing consciousness, position and transport on their side.

**In caso di contatto con la pelle**

Lavare subito con acqua e sapone. In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con polietilenglicole e quindi con acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.).  
Trattamento medico oculistico.

**Se ingerito**

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**

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Disturbi asmatici, Sintomi allergici, The product irritates the respiratory tract and may trigger sensitisation of the skin and respiratory tract. Insufficienza respiratoria, Nausea, Vomito

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

Trattamento dei sintomi

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

## **SEZIONE 5: Misure antincendio**

### **5.1. Mezzi di estinzione**

#### **Mezzi di estinzione idonei**

Estinguente a secco, Schiuma, Anidride carbonica, Acqua nebulizzata, In caso di incendi più estesi, anche irrorazione con acqua.

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

Getto d'acqua pieno

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

In caso di incendio formazione di gas tossici ed infiammabili. In caso di incendio si possono liberare: Acido cloridrico (HCl); Acido cianidrico (HCN); Monossido di carbonio (CO); Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>); Isocianati; Ossidi di fosforo

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

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

Usare dispositivi di protezione per la respirazione indipendenti dall'aria ambiente e indossare indumenti idonei all'impiego di sostanze chimiche. Fire in vicinity poses risk of pressure build-up and rupture. Raffreddare con acqua i contenitori a rischio di incendio e, se possibile, allontanarli dalla zona di pericolo.

#### **Indicazioni particolari**

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata. 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**

Tenere le persone lontano e sottovento. Utilizzare indumenti protettivi personali. Provvedere ad una adeguata ventilazione. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

cover the remainder with wet, absorbent material (e.g. sawdust, chemical binder based on calciumsilicate hydrate, sand). After approx. one hour transfer to. Aggiungere il decontaminante ai residui e lasciare riposare per alcuni giorni fino all'esaurimento delle reazioni in contenitore non sigillato. Trattare il materiale raccolto secondo il punto "Smaltimento".

### **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**

Provvedere ad una buona ventilazione ambientale, eventuale aspirazione localizzata sul posto di lavoro. Assicurare la ventilazione appropriata per evitare concentrazioni di vapori superiori ai limiti di esposizione occupazionale. The air should be drawn away from the personnel handling the product. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo.

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Fare in modo di prevenire le scariche elettrostatiche. Essi possono formare miscele esplosive con l'aria.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Ventilare adeguatamente i locali di magazzinaggio.

**Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti**

Non immagazzinare con mangimi. Non immagazzinare con alimenti.

**Classe di stoccaggio secondo TRGS 510**

Classe di stoccaggio 2B Generatori aerosol  
secondo TRGS 510

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Stoccare tra 15 e 30°C in un luogo asciutto e ben ventilato, lontano da fonti di calore e raggi diretti del sole.

**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****dimetiletere**

Lista	VLEP			
Valore	1.920	mg/m <sup>3</sup>	1.000	ppm(V)

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

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	98		mg/m <sup>3</sup>

Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via cutanea		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	13,9		mg/kg/d

**dimetiletere**

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	1.894		mg/m <sup>3</sup>

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

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,2	mg/l
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	1,06	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,02	mg/l
Tipo	STP	
Concentrazione	100	mg/l
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,419	mg/kg
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,042	mg/kg
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,031	mg/kg
<b>dimetiletere</b>		
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,155	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,016	mg/l
Tipo	Acqua (rilascio intermittente)	
Concentrazione	1,549	mg/l
Tipo	STP	
Concentrazione	160	mg/l
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	0,681	mg/kg
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	0,069	mg/kg
Tipo	Suolo	
Concentrazione	0,045	mg/kg

## 8.2. Controlli dell'esposizione

### Controlli dell'esposizione

Provvedere ad una buona ventilazione. 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. Conservare in luogo separato gli indumenti di lavoro. Wash hands and face before breaks and after work and take a shower if necessary . Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Tenere lontano da alimenti e bevande. Tenere lontano da alimenti e mangimi. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro.

### Protezione respiratoria - Nota

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

Qualora i valori rilevati al posto di lavoro superino i limiti prescritti e obbligatorio l'uso di un respiratore autorizzato e idoneo al preciso scopo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro AX; Durante la spruzzatura: respiratore aria.

### Protezione delle mani

Indossare guanti idonei e conformi agli standard accreditati, ad es. EN 374 (Europa), F739 (US).

Materiale idoneo	Natural Latex		
Spessore del guanto	>	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	nitrile		
Spessore del guanto	>	0,35	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	gomma butile		
Spessore del guanto	>	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	fluororubber		
Spessore del guanto	>	0,4	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Materiale idoneo	Cloruro di polivinile		
Spessore del guanto	>	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

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

### Protezione degli occhi

Occhiali protettivi

### Protezione fisica

Il personale deve indossare indumenti protettivi.

### 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>	aerosol		
<b>Colore</b>	beige		
<b>Odore</b>	caratteristico		
<b>valore pH</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>			
Limite di esplosività, inferiore	1,5		%(V)
Limite di esplosività, superiore	10,9		%(V)
Osservazioni	solventi organici		
<b>Densità</b>			
Valore	1,199		g/cm <sup>3</sup>
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Viscosità</b>			
Osservazioni	Non disponibile		

### 9.2. Altre informazioni



Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

**Indicazioni particolari**

Nessuna conosciuta.

**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**

Tenere lontano da agenti ossidanti, alcali forti e da acidi alcalini forti, ammine, alcool e acqua.

**10.4. Condizioni da evitare**Danger of polymerisation. Polymerises at about 200 °C with evolution of CO<sub>2</sub>. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti. Recipienti vuoti sporchi possono contenere gas di prodotto, che uniti all'aria formano miscele esplosive.**10.5. Materiali incompatibili**

acidi forti, basi forti, ossidanti forti, Perossidi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: fumo

**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)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Specie	ratto		
DL50	>	10.000	mg/kg

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

Specie	ratto		
DL50		3.600	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)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Specie	coniglio		
DL50	>	9.400	mg/kg

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

Specie	coniglio		
DL50	>	2.000	mg/kg

**Tossicità acuta per via inalatoria**

Osservazioni Nocivo se inalato.

**Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

ATE		11	mg/l
-----	--	----	------

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

Somministrazione/Forma Vapori

**DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

ATE 1,5 mg/l

Somministrazione/Forma Polvere/Nebbia

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

Specie ratto

CL50 &gt; 7 mg/l

Durata esposizione 4 h

**dimetiletere**

Specie ratto

CL50 308 mg/l

Durata esposizione 4 h

**Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione Provoca irritazione cutanea.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione Provoca grave irritazione oculare.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

**Sensibilizzazione (Componenti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

**DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

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

**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**

Valutazione Sospettato di provocare il cancro.

**Cancerogenicità (Componenti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Valutazione Sospettato di provocare il cancro.

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

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

**Esposizione ripetuta**

Valutazione Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES****Esposizione singola**

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

**DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES****Esposizione ripetuta**

Valutazione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

**Pericolo in caso di aspirazione**

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)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Specie	barbo zebrato (Brachydanio rerio)		
CL50	>	1.000	mg/l
Durata esposizione		96	h

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

Specie	cavedano (Pimephales promelas)		
CL50		51	mg/l
Durata esposizione		96	h

**dimetiletere**

Specie	Pesce milione (poecilia reticulata )		
CL50		4,1	mg/l
Durata esposizione		96	h

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

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

**DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Specie	Daphnia magna		
NOEC	>	10	mg/l
Durata esposizione		21	d

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

Specie	Daphnia magna		
CE50		131	mg/l
Durata esposizione		48	h

**dimetiletere**

Specie	Daphnia magna		
CE50		4,4	mg/l
Durata esposizione		48	h

**Tossicità per le alghe (Componenti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

ErC50	>	1.640	mg/l
Durata esposizione		72	h

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

Specie	freshwater algae		
CE50		47	mg/l
Durata esposizione		96	h

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

**dimetiletere**

CE50	154,9		mg/l
Durata esposizione	96	h	

**Tossicità per i batteri (Componenti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

CE50	>	100	mg/l
Durata esposizione		3	h

**dimetiletere**

Specie		Pseudomonas putida	
CE10	>	1.600	mg/l

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

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

**Biodegradabilità (Componenti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Valore		0	%
Durata dell'esperimento		28	d
Valutazione		non degradabile	

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

Valutazione	non facilmente degradabile		
-------------	----------------------------	--	--

**dimetiletere**

Valore		5	%
Durata dell'esperimento		28	d
Valutazione		non facilmente degradabile	
Metodo		OECD 301 D	

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

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

**Fattore di bioconcentrazione (BCF) (ingredienti)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

BCF	<	14	
-----	---	----	--

**Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate**

BCF		0,8	a	14
-----	--	-----	---	----

**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**

Non sono disponibili altre informazioni.

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

### 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                      16 05 04\*                      gas in contenitori a pressione (compresi gli halon),  
contenenti 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.

#### **Contenitori contaminati**

Codice rifiuto CEE                      15 01 11\*                      imballaggi metallici contenenti matrici solide porose  
pericolose (ad esempio amianto), compresi i contenitori a  
pressione vuoti

Gli imballaggi non lavabili devono essere smaltiti al pari della sostanza contenuta.

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

	<b>Trasporto via terra ADR/RID</b>
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D
<b>14.1. Numero ONU</b>	1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	AEROSOLS
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	2
Contrassegno di pericolo	
Quantità limitata	1 l
Categoria di trasporto	2
<b>14.5. Pericoli per l'ambiente</b>	-

### **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

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

## **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 3

#### **VOC**

VOC (EC) 18 % 119 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**

H220	Gas altamente infiammabile.
H302	Nocivo se ingerito.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

#### **Categorie CLP del capitolo 3**

Acute Tox. 4	Tossicità acuta, Categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabile, Categoria 1
Press. Gas	Gas sotto pressione
Press. Gas (Comp.)	Gas sotto pressione (gas compresso)
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione respiratoria, Categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta, Categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

#### **Abbreviazioni**

VOC: Volatile Organic Compound  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS: Chemical Abstracts Service

Nome commerciale: Relius Montageschaum 0,75 L

Numero della sostanza: 298305

Versione : 3 / IT

Data di revisione: 16.09.2020

Sostituisce la versione: 2 / IT

Data di stampa 24.09.2020

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

**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