

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

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

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

RELIUS PISTOLENSCHAUM

#### **Numero di registrazione**

UFI

W140-Y072-C001-W10V

### **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 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)

Aerosol 1	H222
Aerosol 1	H229
Carc. 2	H351
STOT RE 2	H373
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H335
Skin Irrit. 2	H315
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
Lact.	H362
Aquatic Chronic 4	H413

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

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

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

### Pittogrammi di pericolo



### 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.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H413	Può essere 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.
P211	Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251	Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
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.
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; cloroalcani, C14-17

### Informazioni complementari

EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

### Altre informazioni complementari

Solo per utilizzatori professionali

A partire dal 24 agosto 2023 l'uso industriale o professionale è consentito solo dopo aver ricevuto una formazione adeguata.

### 2.3. Altri pericoli

Personen mit Überempfindlichkeit der Atemwege (z.B. Asthma, chronische Bronchitis) dürfen aus Schutzgründen mit dem Produkt nicht umgehen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt, mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entsprechendem Gasfilter (Typ A1 nach

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

14387) tragen.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.2. Miscela**

##### **Componenti pericolosi**

##### **DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

No. CAS	9016-87-9			
No. EINECS	618-498-9			
Numero di registrazione	VORREGISTRIERT			
Concentrazione	40	<	60	%
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

##### **Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide**

No. CAS	1244733-77-4			
No. EINECS	807-935-0			
Concentrazione	10	<	20	%
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			
Concentrazione	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 U

##### **isobutano**

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

##### **cloroalcani, C14-17**

No. CAS	85535-85-9			
---------	------------	--	--	--

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

No. EINECS	287-477-0				
Numero di registrazione	01-2119519269-33				
Concentrazione	2,5	<	5		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Aquatic Acute 1				H400
	Aquatic Chronic 1				H410
	Lact.				H362

No. CAS	25791-96-2				
No. EINECS	500-044-5				
Numero di registrazione	01-2119484612-36				
Concentrazione	2,5	<	5		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Acute Tox. 4				H302

**propano**

No. CAS	74-98-6				
No. EINECS	200-827-9				
Numero di registrazione	01-2119486944-21				
Concentrazione	2,5	<	5		%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					
	Flam. Gas 1				H220
	Press. Gas				

Annotazioni aggiuntive:

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**

The product irritates the respiratory tract and may trigger sensitisation of the skin and respiratory tract.

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

Disturbi asmatici, Sintomi allergici

**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**

Estinguente a secco, Schiuma, Anidride carbonica

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

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

During heating or in case of fire poisonous gases.

**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

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

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. Isolare da fonti di calore, scintille e fiamme libere.

### 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

#### DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES

Tipo	AGW		
Valore	0,05	mg/m <sup>3</sup>	
Limite di massima: 1;=2=(I); Osservazioni: DFG, H, Sah, Y 12			

#### dimetiletere

Lista	VLEP			
Valore	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)

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

#### cloroalcani, C14-17

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	47,9		mg/kg

Gruppo di rif.	Lavorator		
Durata esposizione	Lungo termine		
Via d'esposizione	per via inalatoria		
modo di azione	Effetto sistemico		
Concentrazione	6,7		mg/m <sup>3</sup>

#### dimetiletere

Valore tipo	Dose derivata di non effetto (DNEL)		
-------------	-------------------------------------	--	--

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

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)****cloroalcani, C14-17**

Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,001	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,0002	mg/l
Tipo	STP	
Concentrazione	80	mg/l
Tipo	Suolo	
Concentrazione	11,9	mg/kg
Tipo	Sedimento acqua dolce	
Concentrazione	13	mg/kg
Tipo	Sedimento marino	
Concentrazione	2,6	mg/kg

**dimetiletere**

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**

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

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**

Autorespiratore. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme alle pertinenti norme CEN.

**Protezione delle mani**

Per lavorare con le sostanze chimiche indossare sempre guanti di protezione idonei con contrassegno CE, incluso numero identificativo a quattro cifre.

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

Il tempo di passaggio deve essere maggiore del tempo di uso finale del prodotto.

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 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**

**Stato di aggregazione** aerosol

**Colore** beige

**Odore** caratteristico

**Limite inferiore e superiore di esplosività**

Osservazioni Non disponibile

**Punto di infiammabilità**

Valore -83 °C

Osservazioni solventi organici

**Tensione di vapore**

Valore < 300 kPa

**densità e/o densità relativa**

Valore 1.010 kg/m<sup>3</sup>

**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 calore e dai raggi solari diretti. Recipienti vuoti sporchi possono contenere gas di prodotto, che uniti all'aria formano miscele esplosive.



Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

**10.5. Materiali incompatibili**

Acidi, Soluzioni alcaline, Basi

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio: fumo

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicità acuta per via orale**

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

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

DL50	500	mg/kg
------	-----	-------

**DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

Specie	ratto	
DL50	> 10.000	mg/kg

**Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide**

Specie	ratto	
DL50	630 a 2.000	mg/kg

**cloroalcani, C14-17**

DL50	> 2.000	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

**Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide**

Specie	coniglio	
DL50	> 2.000	mg/kg
DL50	> 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)****DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

ATE	11	mg/l
Somministrazione/Forma	Vapori	

**DIPHENYLMETHANDIISOCYANATE, ISOMERS AND HOMOLOGUES**

ATE	1,5	mg/l
Somministrazione/Forma	Polvere/Nebbia	

**Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide**

Specie	ratto	
CL50	> 7	mg/l
Durata esposizione	4	h
CL50	> 20	mg/l
Durata esposizione	4	h

**Corrosione/irritazione cutanea**

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

Valutazione Provoca irritazione cutanea.

**lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione Provoca grave irritazione oculare.

**sensibilizzazione**

Osservazioni Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

Osservazioni Può provocare una reazione allergica cutanea.

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**

Valutazione Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

**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****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		

**cloroalcani, C14-17**

CL0	0,1	a	1	mg/l
Durata esposizione	96	h		

**Tossicità per Daphnia**

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

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

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

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	

**cloroalcani, C14-17**

CE50		0,1	a	1	mg/l
------	--	-----	---	---	------

**Tossicità per le alghe**

Specie	Desmodesmus subspicatus			
CE50		1.000		mg/l
Durata esposizione		72	h	

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

ErC50	>	1.640		mg/l
Durata esposizione		72	h	

**cloroalcani, C14-17**

CE50		0,1	a	1	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)****Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide**

Valore		14		%
Durata dell'esperimento		28	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.

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****Phosphorous oxychloride, reaction products with propylene oxide**

pOW		3,17		
-----	--	------	--	--

**isobutano**

pOW		2,76		
-----	--	------	--	--

**propano**

pOW		2,86		
-----	--	------	--	--

**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.

**Risultati della valutazione PBT e vPvB (Componenti)**

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

**ottametilciclotetrasilossano**

La sostanza soddisfa ai requisiti per le proprietà PBT

**ottametilciclotetrasilossano**

La sostanza soddisfa ai requisiti per le proprietà VPVB.

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino****Informazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**12.7. Altri effetti avversi****Informazioni generali**

Non sono disponibili altre informazioni.

**Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non lasciar fluire in fognature e canalizzazioni.

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

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**

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM




Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	D		
EmS		F-D, S-U	
14.1. Numero ONU	1950	1950	1950
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	AEROSOLS	AEROSOLS	Aerosols, flammable
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	2	2.1	2.1
Contrassegno di pericolo			
Quantità limitata	1 l		
Categoria di trasporto	2		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-	no	-

### Informazioni per tutti i modi di trasporto

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

### Altre informazioni

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

## 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 P3a Aerosol infiammabile 150 t 500 t

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

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) WGK 2

#### VOC

VOC (EC) 18,2 % 183,8 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 gravidanza o l'allattamento.

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

**Altre informazioni**

Nel prodotto sono contenuti degli ingredienti: identificate nell'elenco di sostanze candidate dell'allegato XIV del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

**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.

**Frase 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.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373	Può provocare 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. 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
Carc. 2	Cancerogenicità, Categoria 2
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare, Categoria 2
Flam. Gas 1	Gas infiammabile, Categoria 1
Lact.	Tossicità per la riproduzione, Lattazione
Press. Gas	Gas sotto pressione
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  
 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

Nome commerciale: RELIUS PISTOLENSCHAUM

Numero della sostanza:

Versione : 5 / IT

Data di revisione: 19.01.2023

Sostituisce la versione: 4 / IT

Data di stampa 19.01.2023

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi