

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

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

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

RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

#### **Numero di registrazione**

UFI

Y440-F0WF-N00H-KCKX

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

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

Malta per intonaco

#### **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 Irrit. 2 H315

Eye Dam. 1 H318

STOT SE 3 H335

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

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

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

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

#### **Pittogrammi di pericolo**

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

**Avvertenza**

Pericolo

**Indicazioni di pericolo**

H315 Provoca irritazione cutanea.  
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
 H335 Può irritare le vie respiratorie.

**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.  
 P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.  
 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.  
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
 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.  
 P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o 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 cemento Portland; diidrossido di calcio

**2.3. Altri pericoli**

Risultati della valutazione PBT e vPvB. PBT: Non applicabile. vPvB: Non applicabile.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi****quarzo**

No. CAS	14808-60-7
No. EINECS	238-878-4
Numero di registrazione	01-2120770509-45
Concentrazione	30 < 80 %

**cemento Portland**

No. CAS	65997-15-1
No. EINECS	266-043-4
Numero di registrazione	VORREGISTRIERT
Concentrazione	20 < 50 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
	Eye Dam. 1 H318
	Skin Irrit. 2 H315
	STOT SE 3 H335

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

**diidrossido di calcio**

No. CAS	1305-62-0
No. EINECS	215-137-3
Numero di registrazione	01-2119475151-45
Concentrazione	< 5 %
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)	
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H335

**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**

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

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**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**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Praticare trattamento medico.

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

Fino ad oggi non è noto alcun sintomo.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

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

Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione incendio

**Agenti estintori non adeguati**

Anidride carbonica

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

Nessuna conosciuta

**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. Non inalare gas di combustione o di

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

esplosione.

**Indicazioni particolari**

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

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Utilizzare indumenti protettivi personali. Avoid contact with skin, eyes and clothes. Evitare lo sviluppo di polveri. Provvedere ad una adeguata ventilazione.

**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**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. 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**

Evitare lo sviluppo di polveri. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare l'inalazione di polvere, particelle e aerosol derivanti dall'applicazione di questa miscela.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Nessuna misura particolare.

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

Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

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

Tenere lontano dall'acqua.

**Classe di stoccaggio secondo TRGS 510**

Classe di stoccaggio 13 Sostanze solide non infiammabili secondo TRGS 510

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

**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****diidrossido di calcio**

Lista	VLEP	
Valore	1	mg/m <sup>3</sup>
Valori limite di esposizione, breve termine	4	mg/m <sup>3</sup>

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

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

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	1	mg/m <sup>3</sup>

Gruppo di rif.	Consumator	
Durata esposizione	Lungo termine	
Via d'esposizione	per via inalatoria	
modo di azione	Effetto locale	
Concentrazione	1	mg/m <sup>3</sup>

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

Valore tipo	PNEC	
Tipo	Acqua dolce	
Concentrazione	0,49	mg/l
Tipo	Acqua salata	
Concentrazione	0,32	mg/l
Tipo	STP	
Concentrazione	3	mg/l
Tipo	Suolo	
Concentrazione	1.080	mg/kg

**8.2. Controlli dell'esposizione****Dati di progetto / Misure di igiene**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Predisporre e rispettare un piano di protezione per la pelle!

**Protezione respiratoria - Nota**

In caso di aerazione insufficiente indossare una maschera per la respirazione. La protezione delle vie respiratorie deve essere conforme alle pertinenti norme CEN.

**Protezione delle mani**

Guanti protettivi

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.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato di aggregazione</b>	Polvere		
<b>Colore</b>	grigio		
<b>Odore</b>	inodore		
<b>Punto di fusione</b>			
Valore	>	1000	°C
<b>punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Punto di infiammabilità</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Temperatura di accensione</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>valore pH</b>			
Valore	>	11,4	
<b>Viscosità</b>			
Osservazioni	Non applicabile		
<b>Tensione di vapore</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>densità e/o densità relativa</b>			
Valore		1,2	g/cm <sup>3</sup>
Temperatura		20	°C

### 9.2. Altre informazioni

<b>Idrosolubilità</b>			
Osservazioni	miscibile		
<b>Temperatura di autoaccensione</b>			
Osservazioni	Non disponibile		
<b>Indicazioni particolari</b>			
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

Non sono note reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Non sono disponibili altre informazioni.

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi, Aria, Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>)

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

## **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)**

##### **diidrossido di calcio**

Specie	ratto	
DL50	> 2.000	mg/kg
Metodo	OECD 425	

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

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

#### **Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)**

##### **diidrossido di calcio**

Specie	coniglio	
DL50	> 2.500	mg/kg
Metodo	OECD 402	

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

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

#### **Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione Provoca irritazione cutanea.

#### **lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Valutazione Provoca gravi lesioni oculari.

#### **sensibilizzazione**

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

#### **Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine**

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

#### **Mutagenicità**

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

#### **Tossicità per la riproduzione**

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

#### **Cancerogenicità**

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

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

##### **Esposizione singola**

Valutazione Può irritare le vie respiratorie.

#### **Pericolo in caso di aspirazione**

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

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo**

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

## **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)**

##### **diidrossido di calcio**

Specie	trota iridea (Oncorhynchus mykiss)	
CL50	50,6	mg/l
Durata esposizione	96	h

#### **Tossicità per Daphnia (Componenti)**

##### **diidrossido di calcio**

Specie	Daphnia magna	
CE50	49,1	mg/l
Durata esposizione	48	h

#### **Tossicità per le alghe (Componenti)**

##### **diidrossido di calcio**

Specie	Pseudokirchneriella subcapitata	
ErC50	184,6	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.

### **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**

#### **Determinazione della persistenza e del Potenziale bioaccumulativo**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza PBT o vPvB.

### **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'ambiente**

Il prodotto non contiene nessuna sostanza che ha proprietà di interferenza endocrina negli organismi non bersaglio.

### **12.7. Altri effetti avversi**

#### **Informazioni generali**

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

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

**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 17 09 03\* altri rifiuti dell'attività di costruzione e demolizione (compresi rifiuti misti) contenenti sostanze pericolose

I numeri di codice identificativo de reflu 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 01 imballaggi in carta e cartone

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
14.1. Numero ONU	Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima.	Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo.

**Informazioni per tutti i modi di trasporto****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

**Altre informazioni****14.7 Trasporto 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****Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)**

Classe di contaminazione WGK 1 dell'acqua (Germania)

**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**H315 Provoca irritazione cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Nome commerciale: RELIUS ARMIERUNSSPACHTEL MDP INNEN

Numero della sostanza:

Versione : 6 / IT

Data di revisione: 01.12.2022

Sostituisce la versione: 5 / IT

Data di stampa 01.12.2022

H335

Può irritare le vie respiratorie.

### Categorie CLP del capitolo 3

Eye Dam. 1

Lesioni oculari gravi oculare, Categoria 1

Skin Irrit. 2

Irritazione cutanea, Categoria 2

STOT SE 3

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3

### 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